

GEMMA RSGB 3.0

Informatiemodel Basis- en Kerngegevens

**Deel I: objecttypen, relatieklassen, referentielijsten,
unions, datatypen en enumeraties**



Versie	Datum	Inhoud
1.1	8 februari 2016	Inhoudelijk hetzelfde model maar nu volgens nieuwe metamodel

Opgesteld door Expertgroep Informatiemodellen en Werkgroep RSGB3.0
Analyse en redactie: Ellen Debats en Remko de Haas

Datum 8 februari 2016

Versie 1.1

Inhoud

1	Inleiding	6
1.1	Doel	6
1.2	Beheer	6
1.3	Totstandkoming RSG3.0	6
1.4	Leeswijzer	7
2	Model op hoofdlijnen	8
2.1	View SUBJECT	8
2.2	View Adressen, gebouwen en terreinen	10
2.3	View Kadaster	13
2.4	View Topografie	15
2.5	View WOZ	17
3	Objecttypen	19
3.1	Objecttype ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING	20
3.2	Objecttype ANDER NATUURLIJK PERSOON	22
3.3	Objecttype ANDER NIET-NATUURLIJK PERSOON	23
3.4	Objecttype APPARTEMENTSRECHT	24
3.5	Objecttype APPARTEMENTSRECHTSPLITSING	25
3.6	Objecttype BEGROEID TERREINDEEL	27
3.7	Objecttype BENOEMD OBJECT	29
3.8	Objecttype BENOEMD TERREIN	30
3.9	Objecttype BUURT	31
3.10	Objecttype FUNCTIONEEL GEBIED	32
3.11	Objecttype GEBOUWD OBJECT	34
3.12	Objecttype GEBOUWINSTALLATIE	36
3.13	Objecttype GEMEENTE	38
3.14	Objecttype INGESCHREVEN NATUURLIJK PERSOON	39
3.15	Objecttype INGESCHREVEN NIET-NATUURLIJK PERSOON	43
3.16	Objecttype INRICHTINGSELEMENT	45
3.17	Objecttype KADASTRAAL PERCEEL	47
3.18	Objecttype KADASTRALE ONROERENDE ZAAK	48
3.19	Objecttype KADASTRALE ONROERENDE ZAAK AANTEKENING	51
3.20	Objecttype KUNSTWERKDEEL	53
3.21	Objecttype LIGPLAATS	55
3.22	Objecttype MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT	57
3.23	Objecttype NATUURLIJK PERSOON	58
3.24	Objecttype NIET-NATUURLIJK PERSOON	60
3.25	Objecttype NUMMERAANDUIDING	61
3.26	Objecttype ONBEGROEID TERREINDEEL	62
3.27	Objecttype ONDERSTEUNEND WATERDEEL	64
3.28	Objecttype ONDERSTEUNEND WEGDEEL	66
3.29	Objecttype OPENBARE RUIMTE	68
3.30	Objecttype OVERBRUGGINGSDEEL	70
3.31	Objecttype OVERIG GEBOUWD OBJECT	72
3.32	Objecttype OVERIG BENOEMD TERREIN	74

3.33	Objecttype OVERIG BOUWWERK	75
3.34	Objecttype OVERIGE ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING	77
3.35	Objecttype OVERIGE SCHEIDING	78
3.36	Objecttype PAND	80
3.37	Objecttype PERSOON	83
3.38	Objecttype REISDOCUMENT	84
3.39	Objecttype SCHEIDING	86
3.40	Objecttype SPOOR	88
3.41	Objecttype STANDPLAATS	90
3.42	Objecttype SUBJECT	92
3.43	Objecttype TENAAMSTELLING	95
3.44	Objecttype TUNNELDEEL	96
3.45	Objecttype VEGETATIEOBJECT	97
3.46	Objecttype VERBLIJFSOBJECT	99
3.47	Objecttype VESTIGING	101
3.48	Objecttype WATERDEEL	104
3.49	Objecttype WEGDEEL	105
3.50	Objecttype WIJK	107
3.51	Objecttype WOONPLAATS	108
3.52	Objecttype WOZ-DEELOBJECT	110
3.53	Objecttype WOZ-OBJECT	112
3.54	Objecttype WOZ-WAARDE	114
3.55	Objecttype ZAKELIJK RECHT	115
3.56	Objecttype ZEKERHEIDSRECHT	117
4	Relatieklasse overzicht	119
4.1	Relatieklasse FUNCTIONARIS	120
4.2	Relatieklasse HUWELIJK/GEREGISTREERD PARTNERSCHAP	121
4.3	Relatieklasse KADASTRALE ONROERENDE ZAAK FILIATIE	123
4.4	Relatieklasse LOCATIEAANDUIDING ADRES WOZ OBJECT	124
4.5	Relatieklasse LOCATIEAANDUIDING OPENBARE RUIMTE	125
4.6	Relatieklasse LOCATIEAANDUIDING OVERIG GEBOUWD OBJECT	126
4.7	Relatieklasse OUDER-KIND-RELATIE	127
4.8	Relatieklasse WOZ-BELANG	128
5	Referentielijsten overzicht	129
5.1	Referentielijst AANDUIDING VERBLIJFSRECHT	130
5.2	Referentielijst AARD AANTEKENING	131
5.3	Referentielijst AARD FILIATIE	132
5.4	Referentielijst AARD ZAKELIJK RECHT	133
5.5	Referentielijst ACADEMISCHE TITEL	134
5.6	Referentielijst AKR KADASTRALE GEMEENTECODE	135
5.7	Referentielijst AUTORITEIT AFGIFTE NEDERLANDS REISDOCUMENT	136
5.8	Referentielijst CULTUURCODE BEBOUWD	137
5.9	Referentielijst CULTUURCODE ONBEBOUWD	138
5.10	Referentielijst DEELOBJECTCODE	139
5.11	Referentielijst KADASTRALE GEMEENTE	140
5.12	Referentielijst LAND/GEBIED	141
5.13	Referentielijst NATIONALITEIT	142
5.14	Referentielijst PARTIJ	143

5.15	Referentielijst REDEN BEEINDIGING NATIONALITEIT	144
5.16	Referentielijst REDEN OPNAME NATIONALITEIT	145
5.17	Referentielijst REISDOCUMENTSOORT	146
5.18	Referentielijst SBI ACTIVITEIT	147
5.19	Referentielijst SOORT GROOTTE	148
5.20	Referentielijst SOORT WOZ-OBJECT	149
5.21	Referentielijst VALUTASOORT	150
5.22	Referentielijst VOORVOEGSEL	151
6	Unions overzicht	152
6.1	Union MultiPuntLijn(Multi)Vlak	153
6.2	Union PuntLijn(Multi)Vlak	154
6.3	Union PuntLijnVlak	155
7	Datatypes overzicht	156
7.1	Datatype BAGObjectnummering	157
7.2	Datatype CompositeID	158
7.3	Datatype NEN360ID	159
7.4	Datatype TypeBedrag	160
7.5	Datatype TypeBreuk	161
7.6	Datatype TypeKadastraleAanduiding	162
7.7	Datatype TypeKoopsom	163
7.8	Datatype TypeLabel	164
7.9	Datatype TypeLabelpositie	165
7.10	Datatype TypeLandinrichtingsrente	166
8	Enumeratie overzicht	167

1 Inleiding

In mei 2009 heeft de Regiegroep versie 2.0 van het Referentiemodel Stelsel van Gemeentelijke Basisgegevens (RSGB) vastgesteld. De aanpassingen in versie 2.01 hadden geen consequenties voor STUF-BG en zijn daarom destijds niet voorgelegd aan de STUF-regiegroep. Afgelopen jaren hebben er allerlei ontwikkelingen plaatsgevonden bij gegevenscatalogussen van de basisregistraties. Sinds het begin van KING (2010) zijn de gevolgen van deze wijzigingen voor RSGB in kaart gebracht en behandeld in met name de [expertgroep Informatiemodellen](#). Het resultaat is RSGB 3.0.

In RSGB 3.0 zijn wijzigingen verwerkt uit de gegevenscatalogussen van BGT, BRP, IMGeo, BAG, NHR, BRWOZ en de BRK. Daarbij zijn de volgende documenten gebruikt:

- BAG: Catalogus basisregistratie adressen en gebouwen 2009
- BGT: Gegevenscatalogus 1.1.1, juli 2013.
- IMGeo: Gegevenscatalogus IMGeo 2.1.1, juli 2013.
- BRK: Modeldocumentatie Informatiemodel Kadaster 2.1 FINAL, IMKAD 2.1.0, release 20120516
- BRP: Logisch Ontwerp Basisregistratie Personen, versie 1.0, oktober 2014, concept
- NHR: Gegevenscatalogus, Handelsregister, versie 2.3, 8 januari 2013
- WOZ: Gegevenswoordenboek WOZ - Catalogus Procesgegevens WOZ, Versie: StUF woz 03.12.02, datum 1 januari 2013

1.1 Doel

Het referentiemodel draagt er aan bij dat gemeenten en daarmee samenwerkende organisaties in staat zijn om de kern van hun gegevenshuishouding, de basisgegevens, in samenhang eenmalig te onderhouden en meervoudig te gebruiken bij de uitoefening van hun taken. Het stroomlijnen van de processen voor het beheer van deze gegevens biedt kansen voor efficiencyverbetering. Meervoudig gebruik van gegevens, waarbij vertrouwd kan worden op de kwaliteit van deze gegevens, is bijvoorbeeld van groot belang voor een goede dienstverlening. Verder vormt het referentiemodel de basis voor de berichtenstandaard [StUF-B\(asis\)G\(egevens\)](#).

1.2 Beheer

Het beheer van dit informatiemodel wordt uitgevoerd door KING, afdeling e-Diensten, team Gegevens- en Berichtenstandaarden.

Discussies over de doorontwikkeling van RSGB vinden plaats tijdens de bijeenkomsten van de expertgroep Informatiemodellen en online op het [discussie-platform](#). De beschrijving en documentatie van het RSGB zijn ook online te vinden.

1.3 Totstandkoming RSGB3.0

Het eindresultaat is tot stand gekomen op basis van de inbreng van de deelnemers van de [werkgroepsessies RSGB](#) en de expertgroep informatiemodellen. Verder heeft overleg plaatsgevonden met Linda Brink, adviseur standaardisatie geo-informatie bij Geonovum, die nauw betrokken is geweest bij het opstellen van de gegevenscatalogussen BGT en IMGeo. Voor wat betreft de BRK heeft afstemming plaatsgevonden met Mickel Langeveld, adviseur Tactisch Informatiemanagement bij het Kadaster. En met betrekking tot de NHR heeft intensief overleg plaatsgevonden met Rob Onink, informatiearchitect bij de Kamer van Koophandel. Verder is er contact geweest met Jeanot Bijpost en Gert Jan Kooistra t.b.v. de opname van BRP in RSGB.

1.4 Leeswijzer

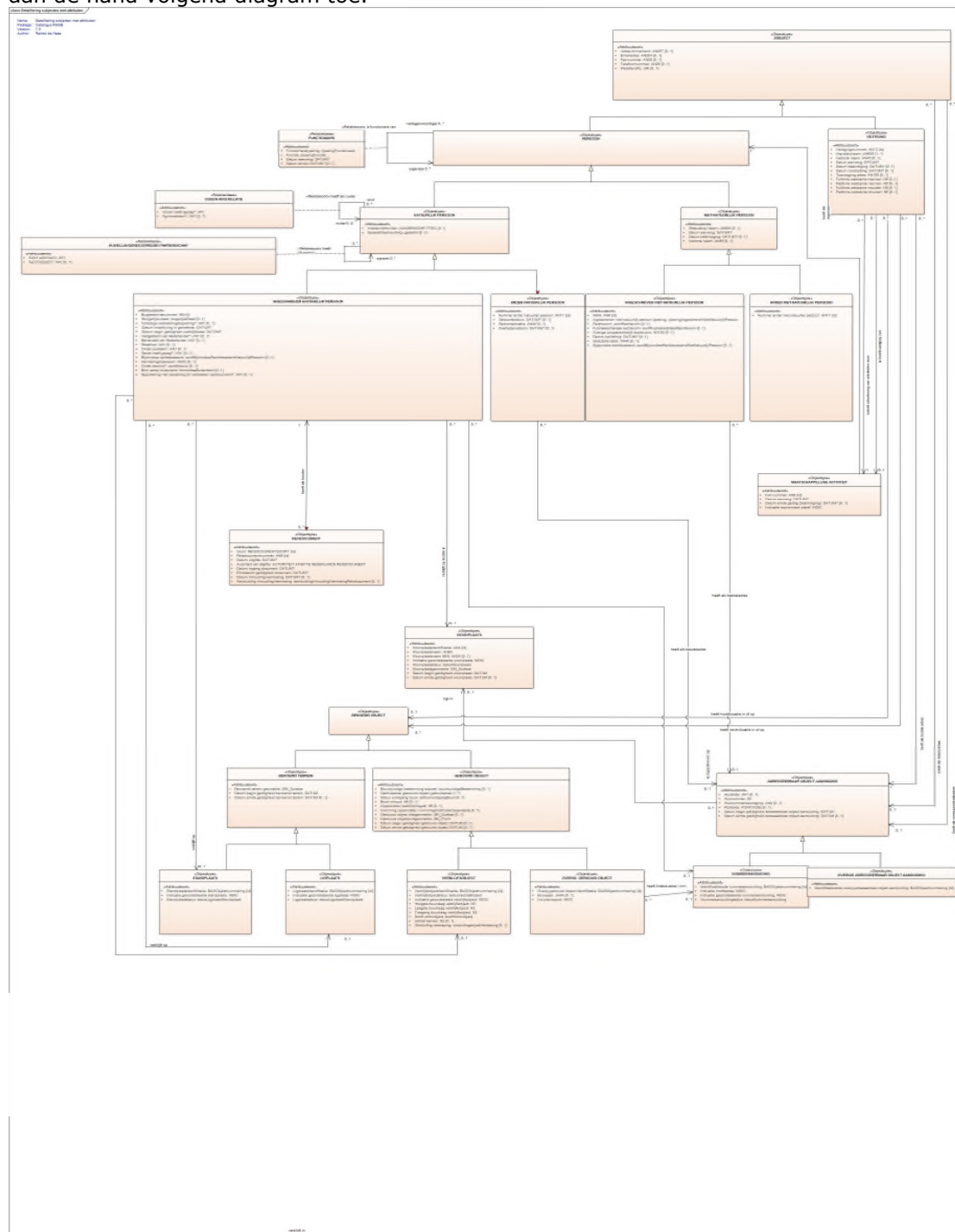
Voor een overzicht van het informatiemodel leest u hoofdstuk 2. Voor een goed begrip van het informatiemodel en haar objecttypen, relatieklassen, attribuut- en relatiesoorten, referentielijsten en enumeraties leest u de hoofdstukken 3, 4, 5 en 6. In deel II worden per attribuutsoort, relatiesoort, enumeratie en referentielijst de specificatie beschreven.

Naast de delen I en II van het RSGB is in het metamodel RGB beschreven hoe een informatiemodel wordt vastgelegd.

2 Model op hoofdlijnen

2.1 View SUBJECT

De gegevensstructuur van het domein SUBJECTen met focus NHR en BRP in het RSGB lichten we aan de hand volgend diagram toe.



Subjecten

Het SUBJECT is de verzameling van PERSOONen: NATUURLIJKe PERSOONen en NIET-NATUURLIJKe PERSOONen, en VESTIGINGen.

Natuurlijke personen

Voor natuurlijke personen gaan we uit van het model de BRP. Hierin worden INGEZETENen en NIET-INGEZETENen geregistreerd: de INGESCHREVEN NATUURLIJK PERSOON. Daarnaast kunnen er ook gegevens worden vastgelegd van niet-ingeschrevenen, die in RSGB ANDER NATUURLIJK PERSOON worden genoemd. De ANDER NATUURLIJK PERSOON is relevant voor de gemeentelijke taakuitoefening en woont in het buitenland. Een NATUURLIJK PERSOON kan een INGESCHREVEN NATUURLIJK PERSOON zijn of een ANDER NATUURLIJK PERSOON.

Een INGEZETENE kan een HUWELIJK/GEREGISTREERD PARTNERSCHAP hebben met een INGEZETENE, NIET-INGEZETENE of een ANDER NATUURLIJK PERSOON. Daarom komt een HUWELIJK/GEREGISTREERD PARTNERSCHAP voor bij NATUURLIJK PERSOON. Bij een NATUURLIJK PERSOON komt ook de OUDER-KIND-RELATIE voor. Een INGEZETENE kan namelijk een ouder of kind hebben die een INGEZETENE, NIET-INGEZETENE of een ANDER NATUURLIJK PERSOON is.

Een INGESCHREVEN NATUURLIJK PERSOON verblijft gewoonlijk in of op een ADRESSEERBAAR OBJECT (VERBLIJFSOBJECT, STAND- of LIGPLAATS). Is de verblijfsrelatie onbekend dan wordt de verblijfplaats, indien mogelijk, omschreven door een combinatie van de WOONPLAATS waarin de INGESCHREVEN NATUURLIJK PERSOON verblijft met een zogenaamde nadere adresaanduiding. Is dit niet mogelijk dan resteert het registreren van een correspondentieadres of van een buitenlands adres, als de ingeschrevene in het buitenland verblijft. Aangezien een natuurlijk persoon zich kan inschrijven op een nevenadres wordt zijn of haar inschrijvingsadres bepaald door de relatie naar NUMMERAANDUIDING.

Een SUBJECT heeft een correspondentieadres en kan een verblijf in het buitenland hebben. Een INGESCHREVEN NATUURLIJK PERSOON heeft woon- of briefadres en verblijft in een VERBLIJFSOBJECT, LIGPLAATS of STANDPLAATS, of is ingeschreven op een ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING (NUMMERAANDUIDING).

Ondernemingen en rechtspersonen

Voor ondernemingen en niet natuurlijke personen gaan we uit van het model van het NHR. Hierin worden binnen- en buitenlandse NIET-NATUURLIJKE PERSOONen geregistreerd die staan ingeschreven bij de Kamer van koophandel: de INGESCHREVEN NIET-NATUURLIJK PERSOON. Daaraan hebben we toegevoegd de ANDER BUITENLANDS NIET-NATUURLIJK PERSOON. Dit zijn buitenlandse niet-natuurlijke personen die niet zijn ingeschreven bij de Kamer van Koophandel, en om die reden geen deel uitmaken van het NHR, maar die wel relevant zijn voor de gemeente.

De FUNCTIONARIS-relatie geeft aan welke personen namens een ander persoon rechtshandelingen kunnen verrichten. Een functionaris kan zowel een natuurlijk als een niet-natuurlijk persoon zijn.

Elke PERSOON kan eigenaar zijn van één MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT, die hij uitoefent in één of meer VESTIGINGen. Gezien de eigenschappen van een VESTIGING beschouwen we dit objecttype in het RSGB als één van de subtypen van SUBJECT.

Het NHR kent per VESTIGING slechts één VERBLIJFSOBJECT als locatie voor de activiteiten van die VESTIGING. Voor de gemeente kan het relevant zijn te weten in welke andere gebouwde objecten en/of benoemde terreinen de vestiging haar activiteiten verder uitoefent. Daarom hebben we een relatie ten behoeve van nevenlocaties toegevoegd. Daarnaast hebben we beide vestigingslocatierelaties, voor hoofd- en nevenlocaties, uitgebreid tot alle benoemde objecten (dus ook het OVERIG GEBOUWD OBJECT, STANDPLAATS, LIGPLAATS en OVERIG TERREIN). Dit is een aanvulling op het NHR. Aangezien een vestiging zich kan inschrijven op een nevenadres wordt het vestigingsadres bepaald door de relatie naar ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING.

Evenals bij NATUURLIJK PERSOON hebben we het correspondentieadres toegevoegd aan de NIET-NATUURLIJK PERSOON en aan de VESTIGING. Dit kan een OVERIGE ADRESSEERBAAR OBJECTAANDUIDING zijn of een postadres. NIET-NATUURLIJK PERSOON en VESTIGING kennen tevens een buitenlands adres en factuuradres. Aangezien ook een NATUURLIJK PERSOON een correspondentieadres, factuuradres en een buitenlands adres kent, hebben we deze gegevens gemodelleerd als kenmerken van SUBJECT.

2.2 View Adressen, gebouwen en terreinen

KING heeft de GEMEENTE als objecttype toegevoegd, omdat zij het bestuurlijke gebied is waarbinnen de betreffende ruimtelijke objecten liggen.

Binnen een gemeente bevinden zich één of meer WOONPLAATSen, maar een woonplaats bevindt zich altijd binnen één gemeente.

Binnen elke woonplaats bevinden zich één of meer OPENBARE RUIMTEn die in de BAG zijn gedefinieerd.

De CBS-indeling in WIJKen en BUURTen hebben we eveneens toegevoegd. De geometrie is één van de te registreren gegevens. Een belangrijk voordeel hiervan is dat managementinformatie geografisch in beeld gebracht kan worden.

Aan een OPENBARE RUIMTE kunnen ADRESSEERBARE OBJECT AANDUIDINGen gerelateerd zijn. In de meeste gevallen gaat het om NUMMERAANDUIDINGen die de BAG onderscheidt. Soms is het noodzakelijk om ook andere adressen vast te stellen, bijvoorbeeld van terreinen die geen stand- en ligplaatsen zijn en eventueel van gebouwen die geen verblijfsobjecten zijn. Een dergelijke OVERIGE ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING wordt weliswaar officieel vastgesteld, maar maakt geen deel uit van de BAG.

De BAG onderscheidt gebouwde objecten als VERBLIJFSOBJECTen en terreinen als STAND- en LIGPLAATSen. In het RSGB hebben we voor het onderscheid in gebouwen (GEBOUWD OBJECT) en terreinen (BENOEMD TERREIN) gekozen. Met de verblijfsobjecten wordt immers niet de hele gebouwde omgeving, voor zover zinvol, gemodelleerd. Vandaar dat we het OVERIG GEBOUWD OBJECT hebben toegevoegd. Dit geeft, in combinatie met de verblijfsobjecten, gemeenten de mogelijkheid om het deel van de gebouwde omgeving dat zij relevant vinden adequaat te registreren. Een OVERIG GEBOUWD OBJECT kan op één van drie manieren een adres krijgen:

- door gebruik te maken van een 'BAG-adres' (NUMMERAANDUIDING), aangevuld met een locatieomschrijving;

- door een officieel adres vast te stellen dat niet in de BAG wordt geregistreerd (OVERIGE ADRESSEERBAAR OBJECTAANDUIDING);
- door de ligging ten opzichte van een OPENBARE RUIMTE aan te geven met een locatieomschrijving.

Gemeenten hebben de behoefte om naast stand- en ligplaatsen ook andere afgebakende terreinen te registreren en een officieel (niet-authentiek) adres te geven. Hiervoor hebben we het OVERIG TERREIN toegevoegd. In combinatie met de stand- en ligplaatsen kunnen gemeenten dan alle terreinen registreren waaraan zij een officieel adres willen toekennen.

VERBLIJFSOBJECT, STANDPLAATS en LIGPLAATS hebben we gegeneraliseerd naar ADRESSEERBAAR OBJECT teneinde aan te sluiten bij de terminologie van de BAG. GEBOUWD OBJECT en BENOEMD TERREIN hebben we gegeneraliseerd naar BENOEMD OBJECT omdat veel relaties de groepering van al deze objecttypen betreffen.

VERBLIJFSOBJECTen maken deel uit van PANDen (gevisualiseerd met de ligt-in-relatie). Maar niet elk pand bevat verblijfsobjecten. Voor dergelijke panden hebben we een optionele relatie toegevoegd tussen PAND en BUURT om van de panden die niet aan VERBLIJFSOBJECTen worden gerelateerd, duidelijk te maken binnen welke buurt (en daarmee gemeente) zij vallen, bijvoorbeeld omdat een gemeente eigenaren van dergelijke panden wil aanschrijven. Overigens valt de relatie tussen een pand als bijgebouw van een verblijfsobject zijnde een hoofdgebouw af te leiden via de relaties van beide objecten met het WOZ-object.



2.3 View Kadaster

Het objectenmodel van het stelsel van basisregistraties kent een n:m-relatie tussen enerzijds onroerende zaken (onderdeel van de BasisRegistratie Kadaster) en anderzijds verblijfsobjecten en stand- en ligplaatsen. Een onroerende zaak is de groepering van kadastrale percelen, appartementsrechten en leidingnetwerk. Alleen de eerste twee zijn zodanig belangrijk voor de gemeentelijke informatievoorziening dat die in het referentiemodel zijn opgenomen. Het KADASTRAAL PERCEEL en het APPARTEMENTSRECHT vormen gezamenlijk de KADASTRALE ONROERENDE ZAAK. Om aan te sluiten bij de toegevoegde objecttypen (OVERIG GEBOUWD OBJECT en OVERIG TERREIN) hebben we de relatie met adresseerbare objecten vormgegeven als een verplichte relatie tussen BENOEMD OBJECT en KADASTRALE ONROERENDE ZAAK.

Via de relaties ZAKELIJK RECHT is ontstaan uit APPARTEMENTSRECHTSPLITSING en ZAKELIJK RECHT is betrokken bij APPARTEMENTSRECHTSPLITSING is af te leiden dat een appartementsrecht deel uitmaakt van een appartementencomplex dat staat op een kadastraal perceel.

Tot slot hebben we de voornaamste zakelijk gerechtigde (een PERSOON) van een KADASTRALE ONROERENDE ZAAK toegevoegd.

Het ZAKELIJK RECHT legt van elke kadastrale onroerende zaak vast welke TENAAMSTELLINGen van een PERSOON daarop zakelijke rechten uitoefent.

Ook hebben we ZEKERHEIDSRECHT toegevoegd omdat voor het afhandelen van aanvragen van vergunningen en het verlenen van uitkeringen het van belang is te weten of een persoon een hypotheek of een beperking (beslag) heeft.



2.4 View Topografie

Een deel van de geschetste objecttypen in RSGB heeft betrekking op fysieke ruimtelijke objecten zoals bijvoorbeeld VERBLIJFSOBJECT en PAND of registratieve geo-objecten zoals OPENBARE RUIMTE, BUURT en WIJK. De overige geo-objecten benoemen we hier onafhankelijk van elkaar, zoals in de figuur op de volgende pagina is geschetst. Voor een consistente vastlegging van authenticiteit van attriboot en relatiesooren binnen het hele informatiemodel RSGB is gekozen voor een afwijkende modellering ten opzichte van IMGeo en de BGT.

Nieuw in IMGeo is plantopografie en deze is ook terug te vinden in het RSGB. Omdat RSGB een integraal model is met zowel geo als administratieve gegevens is met name voor de BAG-objecten gekozen voor een enigszins afwijkende manier van vastlegging.

[illegible]

2.5 View WOZ

Centraal in dit gedeelte van het objectenmodel staat het WOZ-OBJECT zoals dat in de BRWOZ voorkomt. Dit heeft relaties naar de KADASTRALE ONROERENDE ZAAKEN (percelen en appartementsrechten) die tot het WOZ-object behoren, naar de zgn. WOZ-BELANGen, naar de WOZ-WAARDen en naar de WOZ-DEELOBJECTen waaruit het is samengesteld.

Het WOZ-DEELOBJECT betreft een element van een WOZ-OBJECT; meerdere WOZ-deelobjecten (bijvoorbeeld de woning, de losstaande schuur en de grond) vormen gezamenlijk een WOZ-object en/of onderbouwen de waarde ervan nader (bijvoorbeeld de waarde-invloed van bodemverontreiniging). Voor een WOZ-deelobject geldt telkens één van de volgende situaties: het komt overeen met een benoemd object (gebouwd object, benoemd terrein) of is een gedeelte daarvan,

het komt overeen met een pand of is een gedeelte daarvan of
het is geen van beide, het WOZ-deelobject betreft geen gebouwd object, pand, benoemd terrein of gedeelte daarvan; een voorbeeld hiervan is een bouwkaavel waarop nog geen bouwvergunning verleend is.

Het is bovendien zo dat een WOZ-deelobject nooit overeen kan komen met meer dan één (deel van een) benoemd object of pand. En, indien een WOZ-deelobject een relatie heeft met een pand, dan kan het alleen gaan om panden waarbinnen geen verblijfsobjecten afgebakend zijn, zoals garages en schuren bij woningen, en gedeelten van panden die niet afgebakend zijn als verblijfsobject, zoals een niet-afsluitbare parkeergarage onder een appartementencomplex.

Door middel van de relatieklasse WOZ-BELANG leggen we vast welk subject als belanghebbende eigenaar is aangewezen, welk subject als belanghebbende gebruiker is aangewezen en eventueel welke "derden" zich bekend maken als "medebelanghebbenden".

WOZ-objecten moeten voorzien kunnen worden van een voor de belanghebbende begrijpelijke aanduiding van de locatie waar het WOZ-object zich bevindt: de WOZ-object-aanduiding. In het gangbare spraakgebruik gaat het om een begrijpelijk adres voor het WOZ-object. Uitgangspunt van het RSGB is dat we voor de aanduiding van het WOZ-object gebruik maken van de adressen van de benoemde objecten waaraan het WOZ-object via zijn WOZ-deelobjecten is gerelateerd. Veelal is de WOZ-aanduiding eenduidig af te leiden uit deze relaties. Om ook in andere gevallen een WOZ-object van de aanduiding te kunnen voorzien, hebben we relatiesoorten toegevoegd van WOZ-OBJECT naar ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING en naar OPENBARE RUIMTE.



3 Objecttypen

In dit hoofdstuk specificeren we de onderscheiden objecttypen naar de volgende aspecten.

Naam	De naam van het objecttype zoals gespecificeerd in de catalogus van de desbetreffende (basis)registratie of informatiemodel
Mnemonic	De in berichtenmodellen gehanteerde afkorting voor de naam van het objecttype.
Herkomst	De basisregistratie of het informatiemodel waaraan het objecttype is ontleend dan wel 'KING' indien het een door KING Gemeenten toegevoegd objecttype betreft.
Definitie	De beschrijving van de betekenis van het objecttype.
Herkomst definitie	De basisregistratie of het informatiemodel waaruit de definitie is overgenomen dan wel een aanduiding die aangeeft uit welke bronnen de definitie is samengesteld.
Datum opname	De datum waarop het objecttype is opgenomen in het informatiemodel.
Unieke aanduiding	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie of informatiemodel betreft dit de wijze waarop daarin voorkomende objecten (van dit type) uniek in de registratie worden aangeduid.
Indicatie abstract object	Indicatie dat er geen instanties (objecten) voor het betreffende objecttype mogen voorkomen.
Populatie	De beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype binnen het domein waarop het informatiemodel betrekking heeft.
Kwaliteitsbegrip	De waarborgen voor de juistheid van een object van het desbetreffende type.
Overzicht attributen	Hier worden de attribuutsoorten gespecificeerd die behoren tot het desbetreffende objecttype. Attribuutsoorten kunnen deel uit maken van een zgn. gegevensgroepstype. De tot een dergelijke groep behorende attribuutsoorten zijn inspringend vermeld. Van elk attribuutsoort wordt de naam, definitie, formaat en kardinaliteit vermeld. Zie voor de betekenis van deze aspecten deel II.
Overzicht relaties	Hier worden de relaties gespecificeerd die het desbetreffende objecttype heeft met andere objecttypen. Van elke relatie-soort wordt de relatienaam met kardinaliteiten en de definitie getoond. Zie voor de betekenis van deze aspecten deel II.
Toelichting objecttype	Een inhoudelijke toelichting op het objecttype als geheel.

3.1 Objecttype ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING

Naam	ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING
Mnemonic	AOA
Herkomst	Door KING toegevoegd objecttype (maakt geen deel uit van enige basisregistratie).
Definitie	Een NUMMERAANDUIDING of een OVERIG ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING.
Herkomst definitie	KING
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Ja
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Huisletter	Een door of namens het bevoegd gemeentelijk orgaan ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende toevoeging aan een huisnummer in de vorm van een alfanumeriek teken.	AN1	0 .. 1
Huisnummer	Een door of namens het bevoegd gemeentelijk orgaan ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering.	N5	1
Huisnummertoevoeging	Een door of namens het bevoegd gemeentelijk orgaan ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nadere toevoeging aan een huisnummer of een combinatie van huisnummer en huisletter.	AN4	0 .. 1
Postcode	De door PostNL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam van een woonplaats, naam van een openbare ruimte en een huisnummer	Postcode	0 .. 1
Datum begin geldigheid adresseerbaar object aanduiding	De datum waarop de ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING formeel is vastgesteld.	DATUM	1
Datum einde geldigheid adresseerbaar object aanduiding	De datum waarop de ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING formeel is ingetrokken.	DATUM	0 .. 1

Overzicht relaties

<i>Relatienaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
--	------------------

ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING [0 .. *] ligt in WOONPLAATS [0 .. 1]	De unieke aanduiding van de WOONPLAATS waarbinnen het object, waaraan de ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING is toegekend, is gelegen.
ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING [0 .. *] ligt aan OPENBARE RUIMTE [1]	De unieke aanduiding van een OPENBARE RUIMTE waaraan het object, waaraan de ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING is toegekend, is gelegen.

Toelichting

Het betreft de verzameling van, tot de BAG behorende, officieel vastgestelde nummeraanduidingen (van verblijfsobjecten, stand- en ligplaatsen, in de BAG gezamenlijk aangeduid als adresseerbare objecten) en overige, eveneens officieel door de gemeente vastgestelde, nummeraanduidingen van overige gebouwde objecten en overige benoemde terreinen. De Adresseerbaar object aanduiding heeft dus betrekking op alle 'benoemde objecten', d.w.z. naast de specialisaties van het Adresseerbaar object (Verblijfsobject, Ligplaats en Standplaats) ook op Overig gebouwd object en op Overig benoemd terrein! Het betreft een generalisatie van twee objecttypen (de specialisaties) waarbij de attributen en relaties die op beide specialisaties van toepassing zijn, bij dit objecttype worden gespecificeerd.

3.2 Objecttype ANDER NATUURLIJK PERSOON

Naam	ANDER NATUURLIJK PERSOON
Mnemonic	ANP
Herkomst	Door KING toegevoegd objecttype (maakt geen deel uit van enige basisregistratie).
Definitie	Een NATUURLIJK PERSOON, niet ingeschreven in de BasisRegistratie Personen (BRP), woonachtig in Nederland dan wel woonachtig in het buitenland en van belang voor de gemeentelijke taakuitoefening.
Herkomst definitie	KING
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Nummer ander natuurlijk persoon
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Alle andere natuurlijke personen die op enigerlei wijze van belang zijn voor de gemeentelijke taakuitoefening.
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Nummer ander natuurlijk persoon	Het door de gemeente uitgegeven unieke nummer voor een ANDER NATUURLIJK PERSOON	AN17	1
Geboortedatum	De datum waarop de ander natuurlijk persoon is geboren.	DATUM	0 .. 1
Geboortelocatie	Omschrijving van de locatie waar de ANDER NATUURLIJK PERSOON geboren is.	AN40	0 .. 1
Overlijdensdatum	De datum van overlijden van een ANDER NATUURLIJK PERSOON	DATUM	0 .. 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
ANDER NATUURLIJK PERSOON [0 .. *] heeft als bezoekadres ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING [0 .. 1]	Het binnenlands bezoekadres van de ANDER NATUURLIJK PERSOON

Toelichting

Het betreft hier de natuurlijke personen die niet ingeschreven zijn in de BRP (GBA en het RNI) maar wel van belang zijn voor de gemeentelijke taakuitoefening. Het kan gaan om zowel in Nederland woonachtige personen als in het buitenlandse verblijvende personen. Een ANDER NATUURLIJK PERSOON is een specialisatie van NATUURLIJK PERSOON. In de BRP worden deze personen niet-ingeschrevenen genoemd en kunnen meerdere keren voorkomen in de centrale voorzieningen. In de BRP worden niet-ingeschrevenen gevonden door te zoeken op de combinatie van Samengestelde naam, Geboorte en Geslachtsaanduiding.

3.3 Objecttype ANDER NIET-NATUURLIJK PERSOON

Naam	ANDER NIET-NATUURLIJK PERSOON
Mnemonic	ANN
Herkomst	Door KING toegevoegd objecttype (maakt geen deel uit van enige basisregistratie).
Definitie	Een NIET-NATUURLIJK PERSOON, niet ingeschreven in het Nieuw Handelsregister, gevestigd in Nederland dan wel in het buitenland, en van belang voor de gemeentelijke taakuitoefening.
Herkomst definitie	KING
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Nummer ander niet-natuurlijk persoon
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Alle niet natuurlijke personen die niet ingeschreven zijn in het NHR maar die op enigerlei wijze van belang zijn voor de gemeentelijke taakuitoefening.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Nummer ander niet-natuurlijk persoon	Het door de gemeente uitgegeven unieke nummer voor een ANDER NIET-NATUURLIJK PERSOON	AN17	1

Toelichting

Het betreft hier de niet-natuurlijke personen die van belang zijn voor de gemeentelijke taakuitoefening maar niet ingeschreven zijn in het NHR. Te denken valt aan in Nederland gevestigde niet natuurlijke personen die niet inschrijfplichtig zijn in het NHR zoals de rechterlijke macht en kerkelijke organisaties. En verder buitenlandse niet natuurlijke personen die geen vestigingen in Nederland hebben en dus niet ingeschreven zijn in het NHR.

3.4 Objecttype APPARTEMENTSRECHT

Naam	APPARTEMENTSRECHT
Mnemonic	APR
Herkomst	BRK
Definitie	Een KADASTRALE ONROERENDE ZAAK dat een aandeel is in de goederen die in de splitsing zijn betrokken, dat de bevoegdheid omvat tot het uitsluitend gebruik van bepaalde gedeelten van het gebouw die blijkens hun inrichting bestemd zijn of worden om als afzonderlijk geheel te worden gebruikt (art. 5:106 lid 4 BW).
Herkomst definitie	BRK
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	
Toelichting	

Een aandeel in een recht op een gebouw en daarmee onlosmakelijk verbonden het uitsluitend gebruiksrecht van een bepaald privé-gedeelte in dat gebouw. Dat kan ook een garage of een parkeerplaats zijn. De privé-gedeelten zijn dus niet altijd woongedeelten. Een splitsing in appartementsrechten komt tot stand door inschrijving van een notariële akte van splitsing bij het kadaster. Elke splitsing in appartementsrechten kent een Vereniging van Eigenaren (VVE). Een splitsing in appartementsrechten kan worden gewijzigd. Ook kan binnen een bestaande splitsing een appartementsrecht worden ondergesplitst, d.w.z. een splitsing binnen een splitsing. Tenslotte kan een splitsing in appartementsrechten weer worden opgeheven. Voor al de genoemde rechtshandelingen is een notariële akte nodig die in de Openbare Registers moet worden ingeschreven. Zie voor de wettelijke regeling van appartementsrechten Boek 5 Burgerlijk Wetboek.

3.5 Objecttype APPARTEMENTSRECHTSPLITSING

Naam	APPARTEMENTSRECHTSPLITSING
Mnemonic	APS
Herkomst	BRK
Definitie	Het recht op een stuk grond of op een gebouw met toebehoren op de daarbij behorende grond met toebehoren is gesplitst in appartementsrechten.
Herkomst definitie	BRK
Datum opname	1 mei 2016
Unieke aanduiding	Identificatie appartementsrechtsplitsing
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie appartementsrechtsplitsing	Een unieke identificatie voor een APPARTEMENTSRECHTSPLITSING.	CompositeID	1
Type splitsing	Nadere classificatie van appartementrechtsplitsing.	typeringAppartementsrechtsplitsing	1
Splitsingstekeningreferentie	Verwijzing naar de splitsingstekening behorende bij de APPARTEMENTSRECHTSPLITSING		1 .. *
- Identificatie tekening	Een ondubbelzinnige referentie naar de tekening.	AN40	1
- Bronorganisatie	Het RSIN van de Niet-natuurlijk persoon zijnde de organisatie die het informatieobject heeft gecreëerd of heeft ontvangen en als eerste in een samenwerkingsketen heeft vastgelegd.	N9	1
- Creatiedatum	De datum van creatie van de tekening.	DATUM	1
- Titel	De naam waaronder de tekening formeel bekend is	AN200	1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
APPARTEMENTSRECHTSPLITSING [0 .. 1] heeft Vereniging van Eigenaren NIET-NATUURLIJK PERSOON [1]	Een rechtspersoon (NIET-NATUURLIJK PERSOON) die het beheer voert over de statuten van de vereniging en over de gemeenschap, met uitzondering van de gedeelten die bestemd zijn als afzonderlijk geheel te worden gebruikt, met als doel het behartigen van gemeenschappelijke belangen van de appartementseigenaars.

Toelichting

Een appartementsrechtsplitsing is een object dat beoogt ten behoeve van een splitsing in appartementsrechten, de in de splitsing betrokken rechten administratief samen te voegen. De appartementsrechtsplitsing omvat het geheel van rechten op een of meer kadastrale objecten dat is (onder) gesplitst in appartementsrechten. Een appartementsrechtsplitsing is een hoofdsplitsing of een ondersplitsing of een splitsingafkoopverpacht.

3.6 Objecttype BEGROEID TERREINDEEL

Naam	BEGROEID TERREINDEEL
Mnemonic	BTD
Herkomst	BGT
Definitie	Kleinste functioneel onafhankelijk stukje van een terrein dat er binnen het objecttype Terrein van NEN 3610 wordt onderscheiden, met aaneengesloten homogene vegetatie.
Herkomst definitie	BGT
Datum opname	1 mei 2016
Unieke aanduiding	Identificatie begroeid terreindeel
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Begroeid terreindeel objecten met status plan en een einddatum maken geen deel uit van de verzameling begroeide terreindelen. Zie verder BGT en IMGeo

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie begroeid terreindeel	Een unieke identificatie voor een begroeid terreindeel	NEN360ID	1
Status begroeid terreindeel	De status gekoppeld aan de levenscyclus van het begroeid terreindeel.	statusGeoObject	1
Relatieve hoogteligging begroeid terreindeel	Aanduiding voor de relatieve hoogte van het begroeid terreindeel	N2	1
Fysiek voorkomen begroeid terreindeel	Classificatie van het vegetatiedek, ingedeeld naar soort vegetatie.	fysiekVoorkomenBegroeidTerrein	1
Plus fysiek voorkomen begroeid terreindeel	Nadere classificatie van het vegetatiedek, ingedeeld naar soort vegetatie.	fysiekVoorkomenBegroeidTerreinPlus	0 .. 1
Kruinlijneometrie begroeid terreindeel	Lijneometrie van de hoogstgelegen begrenzing van een kunstmatig aangelegd en onderhouden helling.	GM_Curve	0 .. 1
Geometrie begroeid	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van de	GM_Surface	1

terreindeel	omtrekken van een begroeid terreindeel.		
Lod0 geometrie begroeid terreindeel	De geometrische representatie van een begroeid terreindeel als multivlak in 2.5D op level of detail 0.	GM_MultiSurface	0 .. 1
Begroeid terreindeel op talud	Indicatie of het object wel of niet op een hellend vlak ligt.	INDIC	1
Datum begin geldigheid begroeid terreindeel	De datum waarop het begroeid terreindeel is ontstaan.	DATUM	1
Datum einde geldigheid begroeid terreindeel	De datum waarop het begroeid terreindeel ongeldig is geworden.	DATUM	0 .. 1

Toelichting

Naast het bestaande object kan tegelijkertijd ook een geplande geometriewijziging van hetzelfde bestaande object zijn vastgelegd. De plantopografie is dan als apart object opgenomen met een eigen identificatie. Via de geometrische relatie is af te leiden dat het de plantopografie van een bestaand object betreft. Zie verder IMGeo. Objecttype BEGROEID TERREINDEEL is het equivalent van het city gml objecttype PLANTCOVER.

3.7 Objecttype BENOEMD OBJECT

Naam	BENOEMD OBJECT
Mnemonic	TGO
Herkomst	KING
Definitie	Een GEBOUWD OBJECT of een BENOEMD TERREIN
Herkomst definitie	KING
Datum opname	1 maart 2009
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Ja
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
BENOEMD OBJECT [1] is ontstaan uit / overgegaan in BENOEMD OBJECT [0 .. *]	De verwijzing naar vervallen BENOEMD(e) OBJECT(en) waaruit het BENOEMD OBJECT is ontstaan en naar BENOEMD(e) OBJECT (en) waarin een vervallen BENOEMD OBJECT is overgegaan.
BENOEMD OBJECT [0 .. *] staat op of heeft ruimtelijke overlap met KADASTRALE ONROERENDE ZAAK [1 .. *]	De kadastrale (deel)percelen die het deel van het aardoppervlak gemeen hebben waar het BENOEMD OBJECT het aardoppervlak raakt c.q. doorsnijdt dan wel de kadastrale appartementsrechten die betrekking hebben op het BENOEMD OBJECT.
BENOEMD OBJECT [0 .. *] ligt in BUURT [0 .. 1]	De BUURT waarin een BENOEMD OBJECT is gelegen.

Toelichting

Het objecttype betreft alle objecten die van een, al dan niet authentieke, nummeraanduiding voorzien worden. Anders gezegd, alle objecten 'met een adres'. Het is aldus de generalisatie van zowel GEBOUWD OBJECT en BENOEMD TERREIN en daarmee tevens van alle specialisaties van deze objecttypen, met name VERBLIJFSOBJECT, OVERIG BOUWWERK, STANDPLAATS, LIGPLAATS en OVERIG BENOEMD TERREIN.

3.8 Objecttype BENOEMD TERREIN

Naam	BENOEMD TERREIN
Mnemonic	BTR
Herkomst	Door KING toegevoegd objecttype (maakt geen deel uit van enige basisregistratie).
Definitie	Een STANDPLAATS, LIGPLAATS, of een OVERIG BENOEMD TERREIN.
Herkomst definitie	KING
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Ja
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Benoemd terrein geometrie	De tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van een BENOEMD TERREIN.	GM_Surface	1
Datum begin geldigheid benoemd terrein	De datum waarop van gemeentewege het benoemd terrein formeel is aangewezen.	DATUM	1
Datum einde geldigheid benoemd terrein	De datum waarop van gemeentewege het benoemd terrein formeel is ingetrokken.	DATUM	0 .. 1

Toelichting

Een benoemd terrein is de groepering van de authentieke stand- en ligplaatsen en de overige benoemde terreinen en modelleert daarmee de terreinen op het niveau van stand- en ligplaatsen en daarmee vergelijkbare onbe- en ongebouwde objecten voor zover dat door de gemeente als relevant wordt gezien. Het gaat daarbij om terreinen met een verblijfsfunctie, naar analogie van de stand- en ligplaatsen, zijnde geen stand- en ligplaatsen en waarvan de vindbaarheid in het maatschappelijk verkeer op basis van een officieel adres dringend gewenst is. De minimale verzameling is die van de stand- en ligplaatsen; een gemeente kan daaraan toevoegen andere (overige) benoemde terreinen. Een BENOEMD TERREIN is een specialisatie van BENOEMD OBJECT.

3.9 Objecttype BUURT

Naam	BUURT
Mnemonic	BRT
Herkomst	GFO BG
Definitie	Een aaneengesloten gedeelte van een wijk, waarvan de grenzen zo veel mogelijk gebaseerd zijn op topografische elementen.
Herkomst definitie	GFO BG
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Combinatie van Buurtcode en WIJK
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Alleen bestaande buurten maken deel uit van de populatie BUURT. Plantopografie maakt geen onderdeel uit van de populatie.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Buurtcode	De code behorende bij de naam van de buurt.	AN2	1
Identificatie IMGeoBRT	De unieke identificatie van de buurt zoals is toegekend in de IMGeo administratie	NEN360ID	0 .. 1
Buurtnaam	De naam van de buurt, zoals die door het CBS wordt gebruikt.	AN40	1
Buurtgeometrie	De tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van de buurt.	GM_MultiSurface	0 .. 1
Datum begin geldigheid buurt	De datum waarop de buurt is gecreëerd.	DATUM	1
Datum einde geldigheid buurt	De datum waarop een buurt is komen te vervallen.	DATUM	0 .. 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
BUURT [1 .. *] ligt in WIJK [1]	De wijk waarin de buurt is gelegen.

Toelichting

Het betreft hier de in overleg met het CBS bepaalde indeling van wijken in buurten.

3.10 Objecttype FUNCTIONEEL GEBIED

Naam	FUNCTIONEEL GEBIED
Mnemonic	FUG
Herkomst	IMGeo
Definitie	Begrensd en benoemd gebied dat door een functionele eenheid beschreven wordt.
Herkomst definitie	BRT
Datum opname	1 mei 2016
Unieke aanduiding	Identificatie functioneel gebied
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Functioneel gebied objecten met status plan en een einddatum maken geen deel uit van de verzameling sporen. functionele gebieden. Zie verder BGT en IMGeo

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie functioneel gebied	Een unieke identificatie voor een functioneel gebied.	NEN360ID	1
Status functioneel gebied	De status gekoppeld aan de levenscyclus van het functioneel gebied.	statusGeoObject	1
Naam functioneel gebied	De benaming van het functioneel gebied.	AN40	0 .. 1
Geometrie functioneel gebied	De tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van het functioneel gebied.	GM_Surface	1
Datum begin geldigheid functioneel gebied	De datum waarop het functioneel gebied is ontstaan.	DATUM	1
Datum einde geldigheid functioneel gebied	De datum waarop het functioneel gebied ongeldig is geworden.	DATUM	0 .. 1
Soort functioneel gebied	Gegevens over het soort functioneel gebied.		1
- Indicatie plus br-populatie	Aanduiding of het soort functioneel gebied een uitbreiding van de populatie van BGT in IMGeo is.	INDIC	1
- Type functioneel gebied	Specificatie van het soort Functioneel Gebied.	typeringFunctioneelGebied	1

Toelichting

Naast het bestaande object kan tegelijkertijd ook een geplande geometriewijziging van

hetzelfde bestaande object zijn vastgelegd. De plantopografie is dan als apart object opgenomen met een eigen identificatie. Via de geometrische relatie is af te leiden dat het de plantopografie van een bestaand object betreft. Zie verder IMGeo. Objecttype FUNCTIONEEL GEBIED is een specialisatie van het city gml objecttype LANDUSE. Zie verder BGT.

3.11 Objecttype GEBOUWD OBJECT

Naam	GEBOUWD OBJECT
Mnemonic	GBO
Herkomst	Door KING toegevoegd objecttype (maakt geen deel uit van enige basisregistratie).
Definitie	Een VERBLIJFSOBJECT of een OVERIG GEBOUWD OBJECT
Herkomst definitie	KING
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Ja
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Bouwkundige bestemming actueel	Zoals vastgelegd in de bouwvergunning of een toetsing van een melding bouwvoornemen dan wel vastgelegd in een zogenaamde herbeschrijving van een bestemming.	bouwkundigeBestemming	0 .. *
Gebruiksdoel gebouwd object	Een categorisering van de gebruiksdoelen van het betreffende GEBOUWD OBJECT zoals dit formeel door de overheid als zodanig is toegestaan.	gebruiksdoel	1 .. *
Status voortgang bouw	De fase van de bouw, verbouw of sloop waarin het betreffende GEBOUWD OBJECT zich bevindt.	statusVoortgangBouw	0 .. 1
Bruto inhoud	Aanduiding in kubieke meters van de bruto inhoud van het GEBOUWD OBJECT	N6	0 .. 1
Oppervlakte (verblijfs)object	De gebruiksoppervlakte van een VERBLIJFSOBJECT of het OVERIG BOUWWERK	N6	0 .. 1
Inwinning oppervlakte	De wijze waarop de gebruiksoppervlakte van het GEBOUWD OBJECT verkregen is	inwinningsmethodeOppervlakte	0 .. 1
Gebouwd object vlakgeometrie	De tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van een GEBOUWD OBJECT.	GM_Surface	0 .. 1
Gebouwd objectpuntgeometrie	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van een	GM_Point	1

GEBOUWD OBJECT.			
Datum begin geldigheid gebouwd object	De datum waarop van gemeentewege is vastgesteld dat de bouwwerkzaamheden betreffende de oprichting van een GEBOUWD OBJECT conform de vergunning, de melding of de aanschrijving zijn uitgevoerd.	DATUM	0 .. 1
Datum einde geldigheid gebouwd object	De datum waarop het gebouwd object is gesloopt volgens de sloopgereedmelding.	DATUM	0 .. 1

Toelichting

Een gebouwd object is de groepering van de authentieke verblijfsobjecten en de overige bouwwerken en modelleert daarmee de gebouwde omgeving op het niveau van het verblijfsobject en daarmee vergelijkbare objecten voor zover dat door de gemeente als relevant wordt gezien. Het gaat daarbij primair om objecten met een verblijfsfunctie, naar analogie van de verblijfsobjecten, zijnde geen verblijfsobjecten en waarvan de vindbaarheid in het maatschappelijk verkeer op basis van een officieel adres dringend gewenst is. De minimale verzameling is die van de verblijfsobjecten; een gemeente kan daaraan toevoegen andere (overige) bouwwerken. Een GEBOUWD OBJECT is een specialisatie van BENOEMD OBJECT.

3.12 Objecttype GEBOUWINSTALLATIE

Naam	GEBOUWINSTALLATIE
Mnemonic	GBI
Herkomst	IMGeo
Definitie	Een component aan de buitenzijde van een gebouw, die het aanzicht van het gebouw mede bepaalt.
Herkomst definitie	CityGML
Datum opname	1 mei 2016
Unieke aanduiding	Identificatie gebouwinstallatie
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Gebouwinstallatie objecten met status plan en een einddatum maken geen deel uit van de verzameling gebouwinstallaties. Zie ver IMGeo.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie gebouwinstallatie	Een unieke identificatie voor een gebouwinstallatie.	NEN360ID	1
Status gebouwinstallatie	De status gekoppeld aan de levenscyclus van de gebouwinstallatie.	statusGeoObject	1
Geometrie gebouwinstallatie	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van een gebouwinstallatie.	GM_Surface	1
Type gebouwinstallatie	Specificatie van het soort gebouwinstallatie.	typeringGebouwinstallatie	0 .. 1
Lod0 geometrie gebouwinstallatie	De geometrische representatie van een gebouwinstallatie als vlak in 2.5D op level of detail 0.	GM_Surface	0 .. 1
Relatieve hoogteligging gebouwinstallatie	Aanduiding voor de relatieve hoogte van de gebouwinstallatie.	N2	1
Datum begin geldigheid gebouwinstallatie	De datum waarop de gebouwinstallatie is ontstaan.	DATUM	1
Datum einde geldigheid gebouwinstallatie	De datum waarop de gebouwinstallatie ongeldig is geworden.	DATUM	0 .. 1

Toelichting

Naast het bestaande object kan tegelijkertijd ook een geplande geometriewijziging van hetzelfde bestaande object zijn vastgelegd. De plantopografie is dan als apart object opgenomen met een eigen identificatie. Via de geometrische relatie is af te leiden dat het de

plantopografie van een bestaand object betreft. Zie verder IMGeo. Objecttype
GEBOUWINSTALLATIE is het equivalent van het city gml objecttype BUILDINGINSTALLATION.

3.13 Objecttype GEMEENTE

Naam	GEMEENTE
Mnemonic	GEM
Herkomst	Door KING toegevoegd objecttype, ontleend aan het GFO BG (maakt geen deel uit van enige basisregistratie).
Definitie	Een gedeelte van het grondgebied van Nederland, ingesteld op basis van artikel 123 van de Grondwet.
Herkomst definitie	GFO BG
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Gemeentecode
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Gemeentecode	Een numerieke aanduiding waarmee een Nederlandse gemeente uniek wordt aangeduid	AN4	1
Gemeentenaam	De officiële door de gemeente vastgestelde gemeentenaam.	AN80	1
Gemeentenaam NEN	De officieel vastgestelde en waar nodig ingekorte naam van de gemeente	AN24	0 .. 1
Gemeentegeometrie	De tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van het grondgebied van een gemeente.	GM_Surface	1
Datum begin geldigheid gemeente	De datum waarop de gemeente is ontstaan.	DATUM	1
Datum einde geldigheid gemeente	De datum waarop de gemeente is opgeheven.	DATUM	0 .. 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
GEMEENTE [1] is overgegaan in GEMEENTE [0 .. *]	De nieuwe GEMEENTE waarin de GEMEENTE bij zijn opheffing c.q. na herindeling is overgegaan.

Toelichting

De gemeente fungeert in het model als geo-object. Door de relatie van gemeente met andere objecttypen kan achterhaald worden welke gemeente verantwoordelijk is voor het beheer van de hieraan gerelateerde objecten en gegevens.

3.14 Objecttype INGESCHEVEN NATUURLIJK PERSOON

Naam	INGESCHEVEN NATUURLIJK PERSOON
Mnemonic	INP
Herkomst	Door KING toegevoegd objecttype.
Definitie	Een NATUURLIJK PERSOON ingeschreven in de Basisregistratie Personen (BRP).
Herkomst definitie	KING
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Burgerservicenummer
Indicatie abstract object	Ja
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Burgerservicenummer	Het burgerservicenummer, bedoeld in artikel 1.1 van de Wet algemene bepalingen burgerservicenummer.	N9	1
Burgerlijke staat	Aanduiding van de burgerlijke staat van de INGESCHEVEN NATUURLIJK PERSOON	burgelijkeStaat	0 .. 1
Volledige verstrekingsbeperking ?	Aanduiding dat de persoon heeft gekozen voor verstrekingsbeperking aan iedere individuele derde.	AN1	0 .. 1
Datum inschrijving in gemeente	Datum van inschrijving in de BRP.	DATUM	1
Datum begin geldigheid verblijfplaats	De datum waarop de INGESCHEVEN NATUURLIJK PERSOON is ingeschreven op zijn of haar laatst bekende verblijfplaats	DATUM	1
Vastgesteld niet Nederlander?	Een aanduiding die of aangeeft dat de ingeschrevene behandeld wordt als Nederlander, of dat door de rechter is vastgesteld dat de ingeschrevene niet de Nederlandse nationaliteit bezit.	AN1	0 .. 1
Behandeld als Nederlander	Indicator die aangeeft dat de persoon wordt behandeld als Nederlander.	AN1	0 .. 1
Staatloos	Indicator die aangeeft dat is vastgesteld dat de persoon geen nationaliteit bezit.	AN1	0 .. 1
Onder curatele?	Een aanduiding dat de ingezetene onder curatele is gesteld.	AN1	0 .. 1
Derde heeft gezag?	Indicator die aangeeft dat het gezag volgens het gezagsregister (mede) door één of twee derden	AN1	0 .. 1

	tezamen wordt uitgeoefend. In samenhang met de aantekening 'Ouder heeft gezag?' (zie OUDER-KIND-RELATIE) moet worden beoordeeld of er sprake is van gezag en wie het gezag uitoefent.		
Bijzondere rechtstoestand	Een toestand waarbij de persoon zijn / haar financiële verplichtingen niet na kan komen.	soortBijzondereRechtstoestandNatuurlijkPersoon	0 .. 1
Handelingsbekwaam	Aanduiding of de INGESCHREVEN NATUURLIJK PERSOON tussen 16 en 18 jaar oud, handelingsbekwaam is door handlichting of huwelijk.	INDIC	0 .. 1
Onder bewind?	Een aanduiding dat de ingezetene onder (provisieel) bewind staat.	soortBewind	0 .. 1
Bron adres buitenland	Geeft aan of het buitenlandse adres van een ingezetene (bij emigratie) vastgesteld is door een aangewezen bestuursorgaan of door het college.	bronAdresBuitenland	0 .. 1
Signalering met betrekking tot verstrekken reisdocument?	Indicator die aangeeft dat er gronden aanwezig zijn die het recht op een reisdocument kunnen beperken.	AN1	0 .. 1
Overlijden ingeschreven natuurlijk persoon	Gegevens over het overlijden van de ingeschreven natuurlijk persoon		0 .. 1
- Datum overlijden	Datum waarop de INGESCHREVEN NATUURLIJK PERSOON is overleden.	DATUM	1
- Gemeente overlijden	Gemeente waar de INGESCHREVEN NATUURLIJK PERSOON is overleden.	AN80	0 .. 1
- Buitenlandse plaats overlijden	Buitenlandse plaats waar de INGESCHREVEN NATUURLIJK PERSOON is overleden.	AN40	0 .. 1
- Buitenlandse regio overlijden	Buitenlandse regio waar de INGESCHREVEN NATUURLIJK PERSOON is overleden.	AN35	0 .. 1
- Omschrijving locatie overlijden	Omschrijving van de locatie waar de INGESCHREVEN NATUURLIJK PERSOON is overleden.	AN40	0 .. 1
- Land/gebied overlijden	Het land of gebied waar de INGESCHREVEN NATUURLIJK PERSOON is overleden.	LAND/GEBIED	1
- heeft plaatsgevonden in WOONPLAATS	De naam van een door het bevoegde gemeentelijk orgaan als zodanig aangewezen gedeelte van het gemeentelijk grondgebied waar de persoon is overleden.		0 .. 1
Verblijfsrecht ingeschreven natuurlijk persoon	De gegevens om het verblijfsrecht vast te leggen.		0 .. 1
- Aanduiding verblijfsrecht	Aanduiding in verband met het verblijfsrecht van de persoon als bedoeld in de Vreemdelingenwet 2000.	AANDUIDING VERBLIJFSRECHT	1
- Datum voorzien einde verblijfsrecht	De einddatum verblijfsrecht voor bepaalde duur in de mededeling van de Minister van Veiligheid en	DATUM	0 .. 1

	Justitie.		
- Datum mededeling verblijfsrecht	De datum van de mededeling van de Minister van Veiligheid en Justitie inzake verblijfsrecht.	DATUM	0 .. 1
Geboorte ingeschreven natuurlijk persoon	Gegevens over de geboorte van de INGESCHREVEN NATUURLIJK PERSOON.		0 .. 1
- Datum geboorte	Datum waarop de NATUURLIJK PERSOON geboren is.	DATUM	1
- Gemeente geboorte	Gemeente waar de NATUURLIJK PERSOON geboren is.	AN80	0 .. 1
- Buitenlandse plaats geboorte	Buitenlandse plaats waar de NATUURLIJK PERSOON geboren is.	AN40	0 .. 1
- Buitenlandse regio geboorte	Buitenlandse regio waar de NATUURLIJK PERSOON geboren is.	AN35	0 .. 1
- Land/gebied geboorte	Het land of gebied waar de NATUURLIJK PERSOON is geboren.	LAND/GEBIED	0 .. 1
- Omschrijving locatie geboorte	Omschrijving van de locatie waar de NATUURLIJK PERSOON geboren is.	AN40	0 .. 1
- heeft plaatsgevonden in WOONPLAATS			0 .. 1
Verblijfadres ingeschreven natuurlijk persoon	De gegevens over het verblijf en adres van de INGESCHREVEN NATUURLIJK PERSOON		0 .. 1
- Adresherkomst	Aanduiding welk adres van de INGESCHREVEN NATUURLIJK PERSOON ontleend is aan de BRP: het woonadres of het correspondentie-adres	AN1	1
- Locatie beschrijving	Een geheel of gedeeltelijke omschrijving van de ligging van een object.	AN35	0 .. 1
- verblijft in VERBLIJFSOBJECT	Het VERBLIJFSOBJECT behorende bij het woonadres van de persoon		0 .. 1
verblijft op STANDPLAATS	De STANDPLAATS behorende bij het woonadres van de persoon		0 .. 1
- verblijft op LIGPLAATS	De LIGPLAATS behorende bij het woonadres van de persoon		0 .. 1
- verblijft op locatie in WOONPLAATS			0 .. 1
- is ingeschreven op NUMMERAANDUIDING	De NUMMERAANDUIDING bij het ADRESSEERBAAR OBJECT waarin de INGESCHREVEN NATUURLIJK PERSOON verblijft en die hij/zij gekozen heeft als inschrijvingsadres.		0 .. 1
Verstrekkingsbeperking partieel ingeschreven natuurlijk persoon	Een INGESCHREVEN NATUURLIJK PERSOON kan voor één of meerdere partijen kiezen voor wie een verstrekkingsbeperking geldt.		0 .. *
- Partij	Een in de BRP gekende partij waarbij de persoon heeft gekozen voor verstrekkingsbeperking.	PARTIJ	1

- Omschrijving derde	De derde waarvan de persoon heeft gekozen voor verstrekking. De hier bedoelde derde is een niet in de BRP gekende partij die benoemd is of opgenomen is in de gemeentelijke verordening.	AN250	1
- Gemeente verordening	Gemeente waar derde in de plaatselijke verordening voorkomt.	PARTIJ	1
Migratie ingeschreven natuurlijk persoon	Om gegevens vast te leggen over immigratie en emigratie.		0 .. 1
- Soort migratie	Aanduiding die aangeeft dat het een emigratie of een immigratie betreft.	soortMigratie	1
- Reden wijziging migratie	Aanduiding die aangeeft waarom de migratie is opgenomen.	redenWijzigingAdres	0 .. 1
- Aangever migratie	De hoedanigheid van de persoon die aangifte van emigratie heeft gedaan, ten opzichte van de persoon wiens emigratie is aangegeven.	aangever	0 .. 1
Nationaliteit ingeschreven natuurlijk persoon	Gegevens over de nationaliteit.		1 .. *
- Nationaliteit	Een aanduiding van de NATIONALITEIT die de INGESCHREVEN NATUURLIJK PERSOON bezit.	NATIONALITEIT	1
- Reden opname	Een code die aanduidt op grond waarvan de INGESCHREVEN NATUURLIJK PERSOON de nationaliteit verkregen heeft.	REDEN OPNAME NATIONALITEIT	0 .. 1
- Reden beëindiging	Een code die aanduidt op grond waarvan de INGESCHREVEN NATUURLIJK PERSOON de nationaliteit verloren heeft.	REDEN BEEINDIGING NATIONALITEIT	0 .. 1

Toelichting

Het betreft de verzameling van personen ingeschreven in de BRP woonachtig in de gemeente dan wel elders en van belang voor de gemeentelijke taakuitoefening. Een INGESCHREVEN NATUURLIJK PERSOON is een specialisatie van NATUURLIJK PERSOON.

3.15 Objecttype INGESCHEVEN NIET-NATUURLIJK PERSOON

Naam	INGESCHEVEN NIET-NATUURLIJK PERSOON
Mnemonic	INN
Herkomst	NHR
Definitie	Een in het Nieuw Handelsregister ingeschreven NIET NATUURLIJK PERSOON
Herkomst definitie	KING o.b.v. NHR
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	RSIN
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	De verzameling ingeschreven niet natuurlijke personen bestaat uit alle personen met een rechtsvorm anders dan de eenmanszaak.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
RSIN	Het door een kamer toegekend uniek nummer voor de INGESCHEVEN NIET-NATUURLIJK PERSOON	AN9	1
Ingeschreven niet-natuurlijk persoon typering	Het onderscheid van een ingeschreven niet-natuurlijk persoon in een rechtspersoon i.o., eenmanszaak met meerdere eigenaren, samenwerkingsverband, rechtspersoon of buitenlandse vennootschap.	typeringIngeschrevenNietNatuurlijkPersoon	1
Rechtsvorm	De juridische vorm van de INGESCHEVEN NIET-NATUURLIJK PERSOON.	soortRechtsvorm	0 .. 1
Publiekrechtelijke rechtsvorm	Een nadere aanduiding van de publiekrechtelijke rechtspersoon.	soortPubliekrechtelijkRechtsvorm	0 .. 1
Overige privaatrechtelijk	De rechtsvorm van de overige	AN100	0 .. 1

rechtsvorm	privaatrechtelijke rechtspersoon		
Datum oprichting	De datum waarop de INGESCHREVEN NIET- NATUURLIJKE PERSOON is opgericht.	DATUM	0 .. 1
Statutaire zetel	De plaats waar de INGESCHREVEN NIET- NATUURLIJKE PERSOON volgens haar statuten gevestigd is.	AN40	0 .. 1
Bijzondere rechtstoestand	Een toestand waarbij de persoon zijn / haar financiële verplichtingen niet na kan komen.	soortBijzondereRechtstoestandNietNatuurlijkPerso on	0 .. 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
INGESCHREVEN NIET-NATUURLIJK PERSOON [0 .. *] heeft als bezoekadres ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING [0 .. 1]	Het binnenlands bezoekadres van de NIET-NATUURLIJK PERSOON

Toelichting

Het gaat hier om niet-natuurlijke personen die eigenaar zijn van een maatschappelijke activiteit en / of niet natuurlijke personen die een functie vervullen voor een ander natuurlijk persoon of niet-natuurlijk persoon en die ingeschreven zijn in het NHR.

3.16 Objecttype INRICHTINGSELEMENT

Naam	INRICHTINGSELEMENT
Mnemonic	INR
Herkomst	IMGeo
Definitie	Ruimtelijk object al dan niet ter detaillering dan wel ter inrichting van deoverige benoemde ruimtelijke objecten of een ander inrichtingselement.
Herkomst definitie	NEN3610
Datum opname	1 mei 2016
Unieke aanduiding	Identificatie inrichtingselement
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Inrichtingselement objecten met status plan en een einddatum maken geen deel uit van de verzameling inrichtingselementen.
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie inrichtingselement	Een unieke identificatie voor een inrichtingselement.	NEN360ID	1
Status inrichtingselement	De status gekoppeld aan de levenscyclus van een inrichtingselement.	statusGeoObject	1
Geometrie inrichtingselement	De geometrische representatie van een inrichtingselement.	PuntLijnVlak	1
Type Inrichtingselement	Specificatie van de aard van het inrichtingselement.	typeringInrichtingselement	1
Plus type inrichtingselement	Specificatie van het soort inrichtingselement.	typeringInrichtingselementPlus	1
Relatieve hoogteligging inrichtingselement	Aanduiding voor de relatieve hoogte van het inrichtingselement.	N2	1
Lod0 geometrie inrichtingselement	De geometrische representatie van een inrichtingselement als punt, lijn of vlak in 2.5D op level of detail 0.	PuntLijnVlak	0 .. 1
Datum begin geldigheid inrichtingselement	De datum waarop het inrichtingselement is ontstaan.	DATUM	1
Datum einde geldigheid inrichtingselement	De datum waarop het inrichtingselement ongeldig is geworden.	DATUM	0 .. 1

Toelichting

Inrichtingselementen vormen een diverse klasse. Het zijn objecten die niet zozeer op basis van

fysiek voorkomen of hun gebruiksfunctie bij elkaar horen, maar op basis van hun eigenschap dat ze andere objecten inrichten. Het zijn objecten die een relatief kleine geometrie hebben. In het voorliggende model zijn de subklassen / specialisaties van INRICHTINGSELEMENT niet als afzonderlijke objecttypen gemodelleerd. De subklasse / specialisatie is te herkennen aan de attribuutsoort 'Type inrichtingselement'. Objecttype INRICHTINGSELEMENT is een specialisatie van het city gml objecttype CITYFURNITURE. Naast het bestaande object kan tegelijkertijd ook een geplande geometriewijziging van hetzelfde bestaande object zijn vastgelegd. De plantopografie is dan als apart object opgenomen met een eigen identificatie. Via de geometrische relatie is af te leiden dat het de plantopografie van een bestaand object betreft. Zie verder IMGeo.

3.17 Objecttype KADASTRAAL PERCEEL

Naam	KADASTRAAL PERCEEL
Mnemonic	KDP
Herkomst	BRK.
Definitie	Een KADASTRALE ONROERENDE ZAAK dat een kadastraal geïdentificeerd en met kadastrale grenzen begreind deel van het Nederlands grondgebied betreft (art. 1 lid 1 Kadasterwet).
Herkomst definitie	KING op basis van BRK
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Begrenzing perceel	Het geheel van lijnketens waarmee de vlakomtrek van een perceel wordt gevormd.	GM_Surface	0 .. 1
Indicatie deelperceel	Geeft aan of het een deelperceel betreft.	INDIC	1
Omschrijving deelperceel	Het in een ter inschrijving aangeboden stuk beschreven tekst, dat een nadere omschrijving geeft van het gekochte deel van een perceel.	AN20	0 .. 1
Grootte perceel	Een door de Dienst op grond van de kadastrale grenzen van een perceel berekende indicatieve grootte van een perceel ten tijde van vorming van dat perceel.	N10.2	0 .. 1
Aanduiding soort grootte	Een aanduiding die voorafgaand aan de meting middels een melding in de akte tekst wordt bepaald en aangeeft of er bij de afsplitsing van een deel van een perceel sprake zal zijn van een vastgestelde grootte, dan wel een indicatieve grootte.	SOORT	0 .. 1
Plaatscoördinaten perceel	De aanduiding van een kaartpunt voor de weergave van de identificatie van een perceel (centroïde).	GM_Point	0 .. 1

Toelichting

Een KADASTRAAL PERCEEL behoort tezamen met het APPARTEMENTSRECHT tot de generalisatie KADASTRALE ONROERENDE ZAAK. Percelen worden cartografisch gerepresenteerd door een tweedimensionale vlakbegrenzing. Tussen alle kadastrale percelen in Nederland geldt een topologische relatie (opdelende vlakstructuur), d.w.z. dat naburige perceelsvlakken naadloos moeten aansluiten en elkaar niet mogen overlappen.

3.18 Objecttype KADASTRALE ONROERENDE ZAAK

Naam	KADASTRALE ONROERENDE ZAAK
Mnemonic	KOZ
Herkomst	BRK
Definitie	Een geregistreerd goed waarvoor bij overdracht of vestiging van rechten inschrijving in de openbare registers van het Kadaster is vereist zijnde een KADASTRAAL PERCEEL of een APPARTEMENTSRECHT.
Herkomst definitie	KING O.B.V. BRK
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Kadastrale aanduiding
Indicatie abstract object	Ja
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Kadastrale aanduiding	De unieke aanduiding van een onroerende zaak, die door het kadaster wordt vastgesteld.	TypeKadastraleAanduiding	1
Kadastrale identificatie	Een door het Kadaster toegekende landelijk uniek nummer aan een kadastrale onroerende zaak.	CompositeID	1
Landinrichtingsrente	Landinrichtingsrente is het bedrag waarmee de Onroerende zaak is belast in het kader van de landinrichtingswet.	TypeLandinrichtingsrente	0 .. *
Kadastrale gemeente	De KADASTRALE GEMEENTE waarin de KADASTRALEONROERENDE ZAAK gelegen is.	KADASTRALE	1
Aard cultuur onbebouwd	Een aanduiding voor de soort cultuur van het onbebouwde gedeelte van de onroerende zaak.	CULTUURCODE	0 .. 1
Datum begin geldigheid kadastrale onroerende zaak	De datum waarop de gegevens van de kadastrale onroerende zaak voor het eerst geldig zijn geworden.	DATUM	1
Datum einde geldigheid kadastrale onroerende zaak	De datum waarop de gegevens van de kadastrale onroerende zaak voor het laatst geldig zijn geweest.	DATUM	0 .. 1
Koopsom kadastrale onroerende zaak	Het in een ter inschrijving aangeboden stuk vermelde bedrag, waarvoor 1 of meer		0 .. 1

	onroerende zaken zijn verkregen.		
- Koopsom	Bedrag waarvoor belangrijkste recht van onroerende zaak is gekocht	TypeKoopsom	1
- Transactiedatum	Datum en tijdstip waarop een ter inschrijving aangeboden stuk, waarmee één of meer onroerende zaken zijn overgedragen, is ondertekend door de opsteller van het stuk.	DT	1
Locatie kadastrale onroerende zaak	Deze wordt gebruikt om één of meer locatieaanduiding(en) van een onroerende zaak weer te geven.		1 .. *
- Locatie-omschrijving	Omschrijving van de locatie van de onroerende zaak ingeval de locatie niet kan worden aangeduid met een relatie naar een GEBOUWD OBJECT of BENOEMD TERREIN.	AN40	0 .. 1
- Aard cultuur bebouwd	Een aanduiding van het gebruik van een locatie en alles wat erin of erop staat.	CULTUURCODE BEBOUWD	0 .. 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
KADASTRALE ONROERENDE ZAAK [0 .. *] is ontstaan uit andere kadastrale onroerende zaak bij KADASTRALE ONROERENDE ZAAK [0 .. *]	De verwijzing naar andere KADASTRALE ONROERENDE ZAAK en waaruit de KADASTRALE ONROERENDE ZAAK is ontstaan.
KADASTRALE ONROERENDE ZAAK [0 .. *] heeft als voornaamste zakelijk gerechtigde PERSOON [1]	De persoon die de voornaamste zakelijk gerechtigde bij een kadastraal object is.

Toelichting

Zie de catalogus BRK. Daarin is sprake van een 'onroerende zaak' zijnde een 'perceel', 'appartementsrecht' of 'leidingnetwerk'. Geoordeeld is dat alleen de eerste twee objecttypen zodanig van belang zijn voor de gemeentelijke taakuitoefening dat zij deel moeten uit maken van het voorliggende referentiemodel. Zij zijn hierin gezamenlijk gemodelleerd als KADASTRALE ONROERENDE ZAAK. In de BRK wordt de Kadaster identificatie onroerende zaak (hier: Kadastrale identificatie) als unieke aanduiding beschouwd. Aangezien de gegevenslevering door het Kadaster hier nog niet op aangepast is hanteren we vooralsnog de Kadastrale aanduiding als unieke identificatie. In de BRK wordt een relatie naar het adresseerbaar object (verblijfsobject, standplaats of ligplaats) onderkend teneinde via een adres (nummeraanduiding) een kadastraal object te kunnen lokaliseren. Vanwege de uitbreiding in dit model naar gebouwde objecten en benoemde terreinen is deze relatie naar deze beide laatstgenoemde objecttypen gelegd. Niet alle kadastrale objecten komen qua ligging overeen met een gebouw object of benoemd terrein. In die gevallen opteert de BRK om voor het aanduiden van de globale ligging gebruik te maken van een dichtbijgelegen adres i.c.m. de aanduiding 'Bij' of 'Tegenover' dan wel een locatieomschrijving met daarin de beschrijving van de locatie, veelal door middel van een woonplaatsnaam en een straatnaam. Beide wijzen van

aanduiden van de locatie zijn hier opgenomen in Locatie-omschrijving zodat de relaties naar gebouwde objecten en benoemde terreinen alleen ruimtelijke relaties tussen de objecten betreffen.

3.19 Objecttype KADASTRALE ONROERENDE ZAAK AANTEKENING

Naam	KADASTRALE ONROERENDE ZAAK AANTEKENING
Mnemonic	KZA
Herkomst	BRK
Definitie	Aanduiding van het feit, genoemd in een Stuk, dat betrekking heeft op een onroerende zaak en dat gevolgen kan hebben voor de uitoefening van rechten op de onroerende zaak.
Herkomst definitie	BRK
Datum opname	1 november 2008
Unieke aanduiding	Kadaster identificatie aantekening
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Kadaster identificatie aantekening	Een door het Kadaster toegekend landelijk uniek nummer aan een aantekening.	CompositeID	1
Aard aantekening kadastraal object	Aanduiding welk feit er bestaat, genoemd in een Stuk, dat betrekking heeft op een onroerende zaak en dat gevolgen kan hebben voor de uitoefening van rechten op de onroerende zaak.	AARD	0 .. 1
Beschrijving aantekening kadastraal object	Een tekstuele toelichting inzake de aantekening bij het kadastraal object.	AN24	0 .. 1
Begindatum aantekening kadastraal object	Deze begindatum geeft aan wanneer een bepaalde aantekening rechtsgeldig geworden is.	DATUM	1
Einddatum aantekening kadastraal object	Deze einddatum geeft aan wanneer een bepaalde aantekening niet langer meer rechtsgeldig is.	DATUM	0 .. 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
KADASTRALE ONROERENDE ZAAK AANTEKENING [0 .. *] heeft betrekking op KADASTRALE ONROERENDE ZAAK [1]	De KADASTRALE ONROERENDE ZAAK waarbij de AANTEKENING geplaatst is.
KADASTRALE ONROERENDE ZAAK AANTEKENING [0 .. *] heeft betrokken PERSOON [0 .. *]	Een uniek nummer van de eventueel betrokken PERSOON bij deze aantekening.

Toelichting

Toegevoegd ten opzichte van de BRK is de begindatum. Aangezien een aantekening niet gewijzigd kan worden, bepaalt de begin- en einddatum de materiele historie van alle attribuutsoortensoorten. Deze hebben dan ook materiele historie 'Nee' gekregen. Zie verder de catalogus BRK

3.20 Objecttype KUNSTWERKDEEL

Naam	KUNSTWERKDEEL
Mnemonic	KWD
Herkomst	BGT
Definitie	Onderdeel van een civiel-technisch werk voor de infrastructuur van wegen, water, spoorbanen, waterkeringen en/of leidingen.
Herkomst definitie	IMGeo
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Identificatie kunstwerkdeel
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Kunstwerkdeel objecten met status plan en een einddatum maken geen deel uit van de verzameling kunstwerkdelen. Zie verder BGT en IMGeo.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie kunstwerkdeel	Een unieke identificatie voor een kunstwerkdeel	NEN360ID	1
Status kunstwerkdeel	De status gekoppeld aan de levenscyclus van het kunstwerkdeel.	statusGeoObject	1
Relatieve hoogteligging kunstwerkdeel	Aanduiding voor de relatieve hoogte van het kunstwerkdeel	N2	1
Geometrie kunstwerkdeel	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van een kunstwerkdeel	MultiPuntLijn(Multi)Vlak	1
Lod0 geometrie kunstwerkdeel	De geometrische representatie van een kunstwerkdeel als punt, lijn of vlak in 2.5D op level of detail 0.	PuntLijnVlak	0 .. 1
Lod1 geometrie kunstwerkdeel	De geometrische representatie van een kunstwerkdeel in 3D op level of detail 1.	GM_Object	0 .. 1
Lod2 geometrie kunstwerkdeel	De geometrische representatie van een kunstwerkdeel in 3D op level of detail 2.	GM_Object	0 .. 1
Lod3 geometrie kunstwerkdeel	De geometrische representatie van een kunstwerkdeel in 3D op level of detail 3.	GM_Object	0 .. 1
Datum begin geldigheid kunstwerkdeel	De datum waarop het kunstwerkdeel is ontstaan.	DATUM	1
Datum einde geldigheid	De datum waarop het kunstwerkdeel ongeldig is geworden.	DATUM	0 .. 1

kunstwerkdeel

Soort kunstwerk	Gegevens over het soort kunstwerk		1
- Indicatie plus br- populatie	Aanduiding of het soort kunstwerk een uitbreiding van de populatie van BGT in IMGeo is.	INDIC	1
- Type kunstwerk	Specificatie van het soort Kunstwerk waartoe het kunstwerkdeel behoort.	typeringKunstwerk	1

Toelichting

Naast het bestaande object kan tegelijkertijd ook een geplande geometriewijziging van hetzelfde bestaande object zijn vastgelegd. De plantopografie is dan als apart object opgenomen met een eigen identificatie. Via de geometrische relatie is af te leiden dat het de plantopografie van een bestaand object betreft. Zie verder IMGeo.

3.21 Objecttype **LIGPLAATS**

Naam	LIGPLAATS
Mnemonic	LPL
Herkomst	BAG
Definitie	Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan als zodanig aangewezen plaats in het water al dan niet aangevuld met een op de oever aanwezig terrein of een gedeelte daarvan, die bestemd is voor het permanent afmeren van een voor woon-, bedrijfsmatige of recreatieve doeleinden geschikt vaartuig.

Herkomst definitie

Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Ligplaatsidentificatie
Indicatie abstract object	Nee

Populatie

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Ligplaatsidentificatie	De unieke aanduiding van een LIGPLAATS	BAGObjectnummering	1
Indicatie geconstateerde ligplaats	Een aanduiding waarmee kan worden aangegeven dat een object in de registratie is opgenomen als gevolg van een feitelijke constatering, zonder dat er op het moment van opname sprake is van een formele grondslag voor deze opname.	INDIC	1
Ligplaatsstatus	De fase van de levenscyclus van een LIGPLAATS waarin de betreffende LIGPLAATS zich bevindt.	statusLigplaatsStandplaats 1	

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
LIGPLAATS [0 .. 1] heeft als nevenadres NUMMERAANDUIDING [0 .. *]	De identificatiecodes nummeraanduiding waaronder nevenadressen van een LIGPLAATS, die in het kader van de basisregistratie gebouwen als zodanig zijn aangemerkt, zijn opgenomen in de basisregistratie adressen.
LIGPLAATS [0 .. 1] heeft als hoofdadres NUMMERAANDUIDING [1]	De identificatiecode nummeraanduiding waaronder het hoofdadres van een LIGPLAATS, dat in het kader van de basisregistratie gebouwen als zodanig is aangemerkt, is opgenomen in de basisregistratie adressen.

Toelichting

Een ligplaats maakt in de BAG-terminologie deel uit van de groep adresseerbare objecten. Hier maakt het, gezamenlijk met de STANDPLAATS en het OVERIG BENOEMD TERREIN deel uit van de groep BENOEMD TERREIN.

3.22 Objecttype MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT

Naam	MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT
Mnemonic	MAC
Herkomst	NHR
Definitie	Een verband tussen één of meer personen met voldoende mate van zelfstandigheid, inbreng van arbeid of middelen, winstoogmerk en extern optreden (i.g.v. een onderneming) dan wel een in een organisatorisch verband, dat toebehoort aan een niet-natuurlijk persoon welke registratieplichtig is, uitgeoefende activiteit die niet valt onder de criteria voor onderneming of bedrijfsmatigheid welke adresseerbaar is middels ofwel een vestiging ofwel het adres van een bepaalde vertegenwoordiger (i.g.v. een niet-ondernemings-activiteit).
Herkomst definitie	KING o.b.v NHR
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	KvK-nummer
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
KvK-nummer	Landelijk uniek identificerend administratienummer van een MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT zoals toegewezen door de Kamer van Koophandel (KvK).	AN8	1
Datum aanvang	De datum van aanvang van de MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT	DATUM	1
Datum einde geldig (beëindiging)	De datum van beëindiging van de MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT	DATUM	0 .. 1
Indicatie economisch actief	Aanduiding of de maatschappelijke activiteit zich als onderneming manifesteert.	INDIC	1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT [0 .. 1] heeft als eigenaar PERSOON [1]	De PERSOON door wie de MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT wordt uitgeoefend.

Toelichting

De maatschappelijke activiteit is het totaal van alle activiteiten uitgeoefend door een natuurlijk persoon of een niet-natuurlijk persoon. Een maatschappelijke activiteit kan ook als onderneming voorkomen.

3.23 Objecttype NATUURLIJK PERSOON

Naam	NATUURLIJK PERSOON
Mnemonic	NPS
Herkomst	Door KING toegevoegd objecttype, ontleend aan het GFO BG.
Definitie	Een PERSOON zijnde een mens.
Herkomst definitie	KING
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Ja
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Academische titel	De ACADEMISCHE TITELs van een NATUURLIJK PERSOON.	ACADEMISCHE	0 .. *
Geslachtsaanduiding	Een aanduiding die aangeeft dat de ingeschrevene een man of een vrouw is, of dat het geslacht (nog) onbekend is.	geslacht	0 .. 1
Naamgebruik natuurlijk persoon	De naamgegevens waarmee de persoon heeft aangegeven aangeschreven te willen worden		0 .. 1
- Naamgebruik	Een aanduiding voor de wijze van aanschrijving van de NATUURLIJKE PERSOON.	naamgebruik	0 .. 1
- Predicaat naamgebruik	Het predicaat dat geplaatst wordt voor de voornaam.	predicaat	0 .. 1
- Voornamen naamgebruik	Voornamen bij de naam die de persoon wenst te voeren.	AN200	0 .. 1
- Adellijke titel naamgebruik	De adellijke titel die geplaatst wordt voor de geslachtsnaam.	adellijkeTitel	0 .. 1
- Voorvoegsel naamgebruik	Voorvoegsel bij de naam die de persoon wenst te voeren.	VOORVOEGSEL	0 .. 1
- Scheidingsteken naamgebruik	Scheidingsteken waarmee bij de gewenste te voeren naam het voorvoegsel van de persoon gescheiden hoort te worden van de geslachtsnaam.	VOORVOEGSEL	0 .. 1
- Geslachtsnaamstam naamgebruik	Geslachtsnaam die de persoon wenst te voeren.	AN200	1
- Aanhef aanschrijving	De aanhef waarmee de persoon aangeschreven wil worden.	AN50	1
- Voorletters aanschrijving	De voorletters waarmee een persoon aangeschreven wil worden.	AN20	0 .. 1

Samengestelde naam natuurlijk persoon	Gegevens over de naam van de NATUURLIJK PERSOON		1
- Voornamen	De samenvoeging van alle exemplaren van voornaam van een persoon.	AN200	0 .. 1
- Voorvoegsel	Voorvoegsel behorende bij de stam van de geslachtsnaam.	VOORVOEGSEL	0 .. 1
- Scheidingsteken	Teken dat een eventueel voorvoegsel scheidt van de stam van de geslachtsnaam.	VOORVOEGSEL	0 .. 1
- Geslachtsnaamstam	De stam van de geslachtsnaam.	AN200	1
- Predicaat	Predicaat dat door de persoon gevoerd mag worden voorafgaand aan de voornaam.	predicaat	0 .. 1
- Adellijke titel	Adellijke titel die door de persoon gevoerd mag worden voorafgaand aan de geslachtsnaam.	adellijkeTitel	0 .. 1
- Namenreeks?	Indicator die aangeeft dat er sprake is van een namenreeks.	INDIC	1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
NATUURLIJK PERSOON [0 .. *] heeft als ouder NATUURLIJK PERSOON [0 .. 2]	De INGEZETENE, zijnde de ouder, waarnaar de KIND- OUDER-RELATIE verwijst
NATUURLIJK PERSOON [0 .. *] heeft als partner NATUURLIJK PERSOON [0 .. *]	De INGEZETENE bij wie de PARTNER-RELATIE is geregistreerd.

Toelichting

Het betreft de verzameling van personen, ingeschreven in de BasisRegistratie Personen (voorheen GBA en RNI), woonachtig in de gemeente dan wel elders en van belang voor de gemeentelijke taakuitoefening (ingezetenen) alsmede andere personen, woonachtig in het binnen- of buitenland, niet ingeschreven in de BRP maar wel van belang voor de gemeentelijke taakuitoefening zoals buitenlanders die bijvoorbeeld belastingplichtig zijn voor een gemeentelijke belasting. NATUURLIJK PERSOON is een specialisatie van PERSOON.

3.24 Objecttype NIET-NATUURLIJK PERSOON

Naam	NIET-NATUURLIJK PERSOON
Mnemonic	NNP
Herkomst	KING
Definitie	Een PERSOON zijnde geen NATUURLIJK PERSOON.
Herkomst definitie	KING
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Ja
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
(Statutaire) Naam	Naam van de niet-natuurlijke persoon zoals deze is vastgelegd in de statuten (rechtspersoon) of in de vennootschapsovereenkomst is overeengekomen (Vennootschap onder firma of Commanditaire vennootschap).	AN500	0 .. 1
Datum aanvang	De datum van aanvang van de NIET-NATUURLIJK PERSOON	DATUM	1
Datum beëindiging	De datum van beëindiging van de NIET-NATUURLIJK PERSOON.	DATUM	0 .. 1
Verkorte naam	De administratieve naam in het handelsregister indien de (statutaire) naam langer is dan 45 karakters	AN45	0 .. 1

Toelichting

In het handelsregister worden niet-natuurlijke personen met één of meer vestigingen in Nederland ingeschreven. Daarnaast betreft het ook niet-natuurlijke personen die als functionaris optreden voor een ander natuurlijk persoon of niet- natuurlijk persoon. De hier bedoelde verzameling niet-natuurlijke personen betreft tevens andere (buitenlandse) niet-natuurlijke personen voor zover deze van belang zijn voor het uitoefenen van de gemeentelijke taken, ongeacht of deze een vestiging in Nederland hebben. Zo kan het een buitenlandse niet-natuurlijke persoon betreffen die onroerend goed binnen de gemeentegrens in eigendom heeft en daarover belasting dient te betalen. NIET-NATUURLIJK PERSOON is een specialisatie van PERSOON.

3.25 Objecttype NUMMERAANDUIDING

Naam	NUMMERAANDUIDING
Mnemonic	NRA
Herkomst	BAG
Definitie	Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan als zodanig toegekende aanduiding van een VERBLIJFSOBJECT, een STANDPLAATS of een LIGPLAATS.

Herkomst definitie

Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Identificatiecode nummeraanduiding
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatiecode nummeraanduiding	De unieke aanduiding van een NUMMERAANDUIDING.	BAGObjectnummering	1
Indicatie hoofdadres	Indicatie of de NUMMERAANDUIDING een hoofdadres is van het gerelateerde VERBLIJFSOBJECT, STANDPLAATS of LIGPLAATS	INDIC	1
Indicatie geconstateerde nummeraanduiding	Een aanduiding waarmee kan worden aangegeven dat een object in de registratie is opgenomen als gevolg van een feitelijke constatering, zonder dat er op het moment van opname sprake is van een formele grondslag voor deze opname.	INDIC	1
Nummeraanduidingstatus	De fase van de levenscyclus van een NUMMERAANDUIDING, waarin de betreffende NUMMERAANDUIDING zich bevindt.	statusNummeraanduiding	1

Toelichting

Zie de toelichting in de Catalogus BAG. In aanvulling hierop het volgende. Het betreft alle gegevens en relaties van de NUMMERAANDUIDING zoals deze in de BAG gedefinieerd zijn. NUMMERAANDUIDING is gemodelleerd als een specialisatie van ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING. Daar bij overige (officieel vastgestelde) adressen deels vergelijkbare gegevens en relaties van toepassing zijn, zijn desbetreffende gegevens gemodelleerd bij ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING, de verzameling van nummeraanduidingen en overige adresseerbaar object aanduidingen.

3.26 Objecttype ONBEGROEID TERREINDEEL

Naam	ONBEGROEID TERREINDEEL
Mnemonic	OTD
Herkomst	BGT
Definitie	Kleinste functioneel onafhankelijk stukje van een terrein, dat er binnen het objecttype Terrein van NEN 3610 wordt onderscheiden, zonder aaneengesloten vegetatie.
Herkomst definitie	BGT
Datum opname	1 mei 2016
Unieke aanduiding	Identificatie onbegroeid terreindeel
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Onbegroeide terreindeel objecten met status plan en een einddatum maken geen deel uit van de verzameling onbegroeide terreindelen. Zie verder BGT en IMGeo.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie onbegroeid terreindeel	Een unieke identificatie voor een onbegroeid terreindeel	NEN360ID	1
Status onbegroeid terreindeel	De status gekoppeld aan de levenscyclus van het onbegroeid terreindeel.	statusGeoObject	1
Relatieve hoogteligging onbegroeid terreindeel	Aanduiding voor de relatieve hoogte van het onbegroeid terreindeel	N2	1
Fysiek voorkomen onbegroeid terreindeel	Classificatie van het soort terrein, ingedeeld naar de uiterlijkeverschijningsvorm.	fysiekVoorkomenOnbegroeidTerrein	1
Plus fysiek voorkomen onbegroeid terreindeel	Nadere classificatie van het soort terrein, ingedeeld naar de uiterlijkeverschijningsvorm.	fysiekVoorkomenOnbegroeidTerreinPlus	0 .. 1
Geometrie onbegroeid terreindeel	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van een onbegroeid terreindeel.	GM_Surface	1
Kruinlijngeometrie onbegroeid terreindeel	Lijngeometrie van de hoogstgelegen begrenzing van een kunstmatig aangelegd en	GM_Curve	0 .. 1

Onbegroeid terreindeel op talud	onderhouden helling. Indicatie of het object wel of niet op een hellend vlak ligt.	INDIC	1
Datum begin geldigheid onbegroeid terreindeel	De datum waarop het onbegroeid terreindeel is ontstaan.	DATUM	1
Datum einde geldigheid onbegroeid terreindeel	De datum waarop het onbegroeid terreindeel ongeldig is geworden.	DATUM	0 .. 1

Toelichting

Naast het bestaande object kan tegelijkertijd ook een geplande geometriewijziging van hetzelfde bestaande object zijn vastgelegd. De plantopografie is dan als apart object opgenomen met een eigen identificatie. Via de geometrische relatie is af te leiden dat het de plantopografie van een bestaand object betreft. Zie verder IMGeo. Objecttype ONBEGROEID TERREINDEEL is een specialisatie van het city gml objecttype LANDUSE.

3.27 Objecttype ONDERSTEUNEND WATERDEEL

Naam	ONDERSTEUNEND WATERDEEL
Mnemonic	OWT
Herkomst	BGT
Definitie	Object dat in het kader van de waterhuishouding periodiek gedeeltelijk of geheel met water is bedekt.
Herkomst definitie	BGT
Datum opname	1 mei 2016
Unieke aanduiding	Identificatie ondersteunend waterdeel
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Ondersteunende waterdeel objecten met status plan en een einddatum maken geen deel uit van de verzameling ondersteunende waterdelen. Zie verder BGT.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie	Een unieke identificatie voor een ondersteunend waterdeel	NEN360ID	1
Status	De status gekoppeld aan de levenscyclus ondersteunend van het ondersteunend waterdeel.	statusGeoObject	1
Geometrie	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van een ondersteunend waterdeel.	GM_Surface	1
Relatieve hoogteligging	Aanduiding voor de relatieve hoogte van het ondersteunend waterdeel	N2	1
Type	Specificatie van het soort water.	typeringOndersteunendWater	1
Plus type	Specificatie van het soort water, nadere classificatie.	typeringOndersteunendWaterPlus	0 .. 1
Datum begin geldigheid	De datum waarop het ondersteunend waterdeel is ontstaan.	DATUM	1
Datum einde	De datum waarop het ondersteunend	DATUM	0 .. 1

geldigheid waterdeel ongeldig is geworden.
ondersteunend
waterdeel

Toelichting

Naast het bestaande object kan tegelijkertijd ook een geplande geometriewijziging van hetzelfde bestaande object zijn vastgelegd. De plantopografie is dan als apart object opgenomen met een eigen identificatie. Via de geometrische relatie is af te leiden dat het de plantopografie van een bestaand object betreft. Zie verder IMGeo. ONDERSTEUNEND WATEREEL is een specialisatie van het city gml objecttype WATERBODY.

3.28 Objecttype ONDERSTEUNEND WEGDEEL

Naam	ONDERSTEUNEND WEGDEEL
Mnemonic	OWG
Herkomst	BGT
Definitie	Een deel van de weg dat niet primair bedoeld is voor gebruik door het verkeer.
Herkomst definitie	CityGML
Datum opname	1 mei 2016
Unieke aanduiding	Identificatie ondersteunend wegdeel
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Ondersteunende wegdelen met status plan en een einddatum maken geen deel uit van de verzameling ondersteunend wegdelen. Zie verder BGT.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie ondersteunend wegdeel	Een unieke identificatie voor een ondersteunend wegdeel	NEN360ID	1
Status ondersteunend wegdeel	De status gekoppeld aan de levenscyclus van het ondersteunend wegdeel.	statusGeoObject	1
Geometrie ondersteunend wegdeel	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van een ondersteunend wegdeel	GM_Surface	1
Relatieve hoogteligging ondersteunend wegdeel	Aanduiding voor de relatieve hoogte van het ondersteunend wegdeel	N2	1
Kruinlijn geometrie ondersteunend wegdeel	Lijn geometrie van de hoogstgelegen begrenzing van een kunstmatig aangelegd en onderhouden helling.	GM_Curve	0 .. 1
Lod0 geometrie ondersteunend wegdeel	De geometrische representatie van een ondersteunend wegdeel als vlak in 2.5D op level of	GM_Surface	0 .. 1

	detail 0.		
Functie ondersteunend wegdeel	Specificatie van het soort ondersteunend wegdeel.	functieOndersteunendWegdeel	1
Plus functie ondersteunend wegdeel	Specificatie van het soort ondersteunend wegdeel, nadere classificatie.	functieOndersteunendWegdeelPlus	0 .. 1
Fysiek voorkomen ondersteunend wegdeel	Mate waarin het ondersteunend wegdeel al of niet verhard is.	fysiekVoorkomenOndersteunendWegdeel	1
Plus fysiek voorkomen ondersteunend wegdeel	, nadere classificatie.	fysiekVoorkomenOndersteunendWegdeelPlus	0 .. 1
Ondersteunend wegdeel op talud	Indicatie of het object wel of niet op een hellend vlak ligt.	INDIC	1
Datum begin geldigheid ondersteunend wegdeel	De datum waarop het ondersteunend wegdeel is ontstaan.	DATUM	1
Datum einde geldigheid ondersteunend wegdeel	De datum waarop het ondersteunend wegdeel ongeldig is geworden.	DATUM	0 .. 1

Toelichting

Naast het bestaande object kan tegelijkertijd ook een geplande geometriewijziging van hetzelfde bestaande object zijn vastgelegd. De plantopografie is dan als apart object opgenomen met een eigen identificatie. Via de geometrische relatie is af te leiden dat het de plantopografie van een bestaand object betreft. Zie verder IMGeo. ONDERSTEUNEND WEGDEEL is het equivalent van het city gml objecttype AUXILIARY TRAFFIC AREA

3.29 Objecttype OPENBARE RUIMTE

Naam	OPENBARE RUIMTE
Mnemonic	OPR
Herkomst	BAG
Definitie	Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan als zodanig aangewezen en van een naam voorziene buitenruimte die binnen één woonplaats is gelegen

Herkomst definitie

Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Identificatiecode openbare ruimte
Indicatie abstract object	Nee

Populatie

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatiecode openbare ruimte	De unieke aanduiding van een OPENBARE RUIMTE.	BAGObjectnummering	1
Identificatie IMGeoOPR	De unieke identificatie van de openbare ruimte zoals is toegekend in de IMGeo administratie	NEN360ID	0 .. 1
Status openbare ruimte	De fase van de levenscyclus van een OPENBARE RUIMTE, waarin de betreffende OPENBARE RUIMTE zich bevindt	statusOpenbareRuimte	1
Naam openbare ruimte	Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan aan een OPENBARE RUIMTE toegekende benaming	AN80	1
Indicatie geconstateerde openbare ruimte	Een aanduiding waarmee kan worden aangegeven dat een object in de registratie is opgenomen als gevolg van een feitelijke constatering, zonder dat er op het moment van opname sprake is van een formele grondslag voor deze opname	INDIC	1
Type openbare ruimte	De aard van de als zodanig benoemde OPENBARERUIMTE.	typeringOpenbareRuimte	1
Straatnaam	De officiële straatnaam zoals door het bevoegd gemeentelijk orgaan is vastgesteld, zo nodig ingekort conform de specificaties van de NEN 5825.	AN24	1
Huisnummerrange even nummers	Het laagste en het hoogste huisnummer, zijnde even getallen, van de objecten waaraan NUMMERAANDUIDINGen zijn	AN11	0 .. 1

	toegekend die gerelateerd zijn aan de OPENBARE RUIMTE en die gelegen zijn aan één van beide zijden van de OPENBARE RUIMTE.		
Huisnummerrange oneven nummers	Het laagste en het hoogste huisnummer, zijnde oneven getallen, van de objecten waaraan NUMMERAANDUIDINGen zijn toegekend die gerelateerd zijn aan de OPENBARE RUIMTE en die gelegen zijn aan één van beide zijden van de OPENBARE RUIMTE.	AN11	0 .. 1
Huisnummerrange even en oneven nummers	Het laagste en het hoogste huisnummer van de objecten waaraan NUMMERAANDUIDINGen zijn toegekend die gerelateerd zijn aan de OPENBARE RUIMTE in die gevallen dat aan één of beide zijden van de OPENBARE RUIMTE zowel even als oneven huisnummers voorkomen dan wel dat even en/of oneven huisnummers aan beide zijden van de openbare ruimte voorkomen.	AN11	0 .. 1
Label naam openbare ruimte	Bevat de naam van de openbare ruimte ten behoeve van visualisatie.	TypeLabel	0 .. *
Openbare ruimte geometrie	De tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van de openbare ruimte.	GM_MultiSurface	0 .. 1
Wegsegment	De geometrische representatie van de openbare ruimte als een lijn.	GM_Curve	0 .. *
Datum begin geldigheid openbare ruimte	De datum waarop de OPENBARE RUIMTE formeel is benoemd.	DATUM	1
Datum einde geldigheid openbare ruimte	De datum waarop formeel is besloten de OPENBARE RUIMTE niet langer te laten bestaan.	DATUM	0 .. 1

Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten

OPENBARE RUIMTE [1 .. *] ligt in WOONPLAATS [1]

Definitie

Unieke aanduiding van de woonplaats waarbinnen een OPENBARE RUIMTE is gelegen.

3.30 Objecttype OVERBRUGGINGSDEEL

Naam	OVERBRUGGINGSDEEL
Mnemonic	OBD
Herkomst	BGT
Definitie	Onderdeel van een beweegbare of vaste verbinding tussen twee punten, die door water, een weg of anderszins gescheiden zijn, dat essentieel is voor de constructie.
Herkomst definitie	BGT
Datum opname	1 mei 2016
Unieke aanduiding	Identificatie overbruggingsdeel
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Overbruggingsdeel objecten met status plan en een einddatum maken geen deel uit van de verzameling overbruggingsdelen. Zie verder IMGeo

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie overbruggingsdeel	Een unieke identificatie voor een overbruggingsdeel.	NEN360ID	1
Status overbruggingsdeel	De status gekoppeld aan de levenscyclus van het overbruggingsdeel.	statusGeoObject	1
Relatieve hoogteligging overbruggingsdeel	Aanduiding voor de relatieve hoogte van de overbruggingsdeel.	N2	1
Type overbruggingsdeel	Het soort onderdeel van de brugconstructie.	typeringOverbruggingsdeel	0 .. 1
Hoort bij type overbrugging	Nadere classificatie van de overbrugging waar het overbruggingsdeel een onderdeel van is.	typeOverbrugging	0 .. 1
Overbrugging is beweegbaar	Aanduiding of de brug waar het overbruggingsdeel bij hoort al dan niet beweegbaar is.	INDIC	0 .. 1
Geometrie overbruggingsdeel	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van een overbruggingsdeel.	GM_Surface	1
Lod0 geometrie overbruggingsdeel	De geometrische representatie van een overbruggingsdeel als vlak in 2.5D op level of detail 0.	GM_Surface	0 .. 1
Datum begin geldigheid overbruggingsdeel	De datum waarop de overbruggingsdeel is ontstaan.	DATUM	1

Datum einde geldigheid overbruggingsdeel	De datum waarop het overbruggingsdeel ongeldig is geworden.	DATUM	0 .. 1
--	--	-------	--------

Toelichting

Naast het bestaande object kan tegelijkertijd ook een geplande geometriewijziging van hetzelfde bestaande object zijn vastgelegd. De plantopografie is dan als apart object opgenomen met een eigen identificatie. Via de geometrische relatie is af te leiden dat het de plantopografie van een bestaand object betreft. Zie verder IMGeo. Objecttype OVERBRUGGINGSDEEL is het equivalent van het city gml objecttype BRIDGE CONSTRUCTION ELEMENT Zie verder het BGT.

3.31 Objecttype OVERIG GEBOUWD OBJECT

Naam	OVERIG GEBOUWD OBJECT
Mnemonic	OGO
Herkomst	KING
Definitie	De kleinste eenheid van gebruik, geen verblijfsobject zijnde, binnen een bij de totstandkoming functioneel en bouwkundig constructief zelfstandige eenheid die direct en duurzaam met de aarde is verbonden.
Herkomst definitie	KING
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Overig gebouwd object identificatie
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Is deelpopulatie van OVERIG BOUWWERK
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Overig gebouwd object identificatie	De unieke identificatie van een OVERIG GEBOUWD OBJECT	BAGObjectnummering	1
Bouwjaar	De aanduiding van het jaar waarin het OVERIG JAAR GEBOUWD OBJECT oorspronkelijk als bouwkundig gereed is opgeleverd.		0 .. 1
Ind planobject	Een aanduiding dat de verwijzing naar het overig bouwwerk in de BGT een geplande geometriewijziging van een bestaand overig bouwwerk betreft.	INDIC	1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
OVERIG GEBOUWD OBJECT [0 .. 1] heeft als equivalent OVERIG BOUWWERK [0 .. 1]	Een OVERIG BOUWWERK dat een equivalent is van een OVERIG GEBOUWD OBJECT.
OVERIG GEBOUWD OBJECT [0 .. 1] heeft als officieel adres OVERIGE ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING [0 .. 1]	De OVERIGE ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING waaronder het officiële adres is opgenomen.
OVERIG GEBOUWD OBJECT [0 .. *] heeft locatie-adres i.c.m. NUMMERAANDUIDING [0 .. 1]	De NUMMERAANDUIDING waaronder het locatie-adres is opgenomen.

Toelichting

Een overig bouwwerk is een onderdeel van de gebouwde omgeving, bouwtechnisch op het niveau van panden en qua gebruik op het niveau van verblijfsobjecten. Door het registreren van overig bouwwerken, in aanvulling op de verblijfsobjecten en panden, verkrijgt de gemeente een – voor zover gewenst – totale registratie van de gebouwde omgeving. Verblijfsobjecten betreffen bouwvergunningplichtige gebouwde objecten waarin verbleven kan worden; overige bouwwerken bieden de mogelijkheid ook bouwvergunningplichtige gebouwde objecten te registreren waarin niet verbleven kan worden in de zin van de BAG. Overige bouwwerken worden alleen geregistreerd voor zover dat door de gemeente als relevant wordt gezien. Het gaat daarbij primair om objecten met een verblijfsfunctie, naar analogie van de verblijfsobjecten, zijnde geen verblijfsobjecten en waarvan de vindbaarheid in het maatschappelijk verkeer op basis van een officieel adres dringend gewenst is. Dit betreft bijvoorbeeld onbemande benzinestations en niet-afsluitbare parkeergarages. Het staat de gemeente vrij een bredere afbakening te hanteren vanuit het oogpunt van centraal beheer en voor zover de gemeente daarvan adressen wil vaststellen. Dit betreft bijvoorbeeld hoogspanningsmasten, GSMzendmasten en windturbines. Vermeldenswaard is dat bouwvergunningplichtige objecten zonder verblijfsfunctie al als INRICHTINGSELEMENT geregistreerd worden. Essentieel is derhalve dat elk overig gebouwd object voorzien wordt van een (niet-authentiek) adres: een officieel vastgesteld OVERIGE ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING, een bestaande NUMMERAANDUIDING aangevuld met een locatie-aanduiding of een bestaande OPENBARE RUIMTE aangevuld met een locatie-aanduiding. Elk overig gebouwd object heeft dus precies één van de drie genoemde relaties waarmee het voorzien is van een adres. De populatie van overige gebouwde objecten is een deelverzameling van de populatie overige bouwwerken zoals die in de BGT / IMGeo voorkomt. Maar omdat voor overige gebouwde objecten de vindbaarheid in het maatschappelijk verkeer op basis van een officieel adres essentieel is, heeft elk overig gebouwd object een adres en is als apart objecttype opgenomen.

3.32 Objecttype OVERIG BENOEMD TERREIN

Naam	OVERIG BENOEMD TERREIN
Mnemonic	OBT
Herkomst	Door KING toegevoegd objecttype (maakt geen deel uit van enige basisregistratie).
Definitie	Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan als zodanig aangewezen onbebouwd terrein of een gedeelte daarvan, geen standplaats of gedeelte van een ligplaats zijnde, dat bestemd is voor het gedurende langere tijd verrichten van een maatschappelijke activiteit.
Herkomst definitie	KING
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Overig benoemd terrein identificatie
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Overig benoemd terrein identificatie	De unieke aanduiding van een OVERIG BENOEMD TERREIN.	BAGObjectnummering	1
Gebruiksdoel overig benoemd terrein	Een categorisering van de gebruiksdoelen van het betreffende OVERIG BENOEMD TERREIN, zoals dit formeel door de overheid als zodanig is toegestaan.	gebruiksdoel	1 .. *

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
OVERIG BENOEMD TERREIN [0 .. 1] heeft als officieel adres OVERIGE ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING [1]	De OVERIGE ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING waaronder het officiële adres is opgenomen.

Toelichting

Een overig benoemd terrein is bedoeld om, naast stand- en ligplaatsen, terreinen te kunnen registreren waaraan de gemeente een weliswaar officieel maar niet authentiek adres wil toekennen. Het gaat om terreinen zoals autosloperijen, volkstuincomplexen en sportvelden (zonder opstallen). Overige benoemde terreinen worden alleen geregistreerd voor zover dat door de gemeente als relevant wordt gezien. Het gaat daarbij om terreinen met een verblijfsfunctie, naar analogie van de stand- en ligplaatsen, zijnde geen stand- en ligplaatsen en waarvan de vindbaarheid in het maatschappelijk verkeer op basis van een officieel adres dringend gewenst is.

3.33 Objecttype OVERIG BOUWWERK

Naam	OVERIG BOUWWERK
Mnemonic	OBW
Herkomst	BGT
Definitie	Met de aarde verbonden duurzaam bouwwerk, dat niet valt onder de definities van een pand of kunstwerk.
Herkomst definitie	BGT
Datum opname	1 mei 2016
Unieke aanduiding	Identificatie overig bouwwerk
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Overige bouwwerk objecten met status plan en een einddatum maken geen deel uit van de verzameling overige bouwwerken. Zie verder BGT en IMGeo.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie overig bouwwerk	De unieke identificatie van het overig bouwwerk zoals is toegekend in de IMGeo administratie.	NEN360ID	1
Status overig bouwwerk	De status gekoppeld aan de levenscyclus van het overig bouwwerk object	statusGeoObject	1
Relatieve hoogteligging overig bouwwerk	Aanduiding voor de relatieve hoogte van het overig bouwwerk.	N2	1
Geometrie overig bouwwerk	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van een overig bouwwerk.	PuntLijn(Multi)Vlak	1
Lod0 geometrie overig bouwwerk	De geometrische representatie van een overig bouwwerk als punt, lijn of vlak 2.5D op level of detail 0.	PuntLijnVlak	0 .. 1
Lod1 geometrie overig bouwwerk	De geometrische representatie van een overig bouwwerk in 3D op level of detail 1.	GM_Object	0 .. 1
Lod2 geometrie overig bouwwerk	De geometrische representatie van een overig bouwwerk in 3D op level of detail 2.	GM_Object	0 .. 1
Lod3 geometrie overig bouwwerk	De geometrische representatie van een overig bouwwerk in 3D op level of detail 3.	GM_Object	0 .. 1
Datum begin geldigheid overig bouwwerk	De datum waarop het overig bouwwerk is ontstaan.	DATUM	1
Datum einde	De datum waarop het overig bouwwerk	DATUM	0 .. 1

geldigheid overig bouwwerk	ongeldig is geworden.		
Soort overig bouwwerk	Gegevens over het soort overig bouwwerk.		1
- Indicatie plus br- populatie	Aanduiding of het soort overig bouwwerk een uitbreiding van de populatie van de basisregistratie is.	INDIC	1
- Type overig bouwwerk	Specificatie van het soort overig bouwwerk.	typeringOverigBouwwerk	1

Toelichting

Naast het bestaande object kan tegelijkertijd ook een geplande geometriewijziging van hetzelfde bestaande object zijn vastgelegd. De plantopografie is dan als apart object opgenomen met een eigen identificatie. Via de geometrische relatie is af te leiden dat het de plantopografie van een bestaand object betreft. Zie verder IMGeo.

3.34 Objecttype OVERIGE ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING

Naam	OVERIGE ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING
Mnemonic	OA0
Herkomst	Door KING toegevoegd objecttype (maakt geen deel uit van enige basisregistratie).
Definitie	Een door de gemeenteraad als zodanig toegekende aanduiding van een overig gebouwd object of een overig benoemd terrein.
Herkomst definitie	KING
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Identificatiecode overig adresseerbaar object aanduiding
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatiecode overig adresseerbaar object aanduiding	De unieke aanduiding van een OVERIG ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING	BAGObjectnummering	1

Toelichting

Het betreft alle gegevens en relaties van een officieel vastgesteld adres (van een overig gebouwd object of een overig benoemd terrein) zijnde geen NUMMERAANDUIDING zoals deze in de BAG gedefinieerd is. OVERIGE ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING is gemodelleerd als een specialisatie van ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING. Daar bij NUMMERAANDUIDINGen deels vergelijkbare gegevens en relaties van toepassing zijn, zijn desbetreffende gegevens en relaties gemodelleerd bij ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING, de verzameling van nummeraanduidingen en overige adressen. Het OVERIGE ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING heeft diensgevolge geen specifieke gegevens, wel is er sprake van specifieke relaties. Van belang is verder dat een specifiek overig adres slechts een adres kan zijn van of een overig gebouwd object of een overig benoemd terrein.

3.35 Objecttype OVERIGE SCHEIDING

Naam	OVERIGE SCHEIDING
Mnemonic	OSH
Herkomst	IMGeo
Definitie	Kunstmatig, meestal lineair obstakel met een werende functie, met kleinere afmetingen dan toegestaan voor opname in de BGT.
Herkomst definitie	IMGeo
Datum opname	1 mei 2016
Unieke aanduiding	Identificatie overige scheiding
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Overige scheidingsobjecten met status plan en een einddatum maken geen deel uit van de verzameling overige scheidingen. Zie verder IMGeo.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie overige scheiding	Een unieke identificatie voor een overige scheiding.	NEN360ID	1
Status overige scheiding	De status gekoppeld aan de levenscyclus van de overige scheiding.	statusGeoObject	1
Relatieve hoogteligging overige scheiding	Aanduiding voor de relatieve hoogte van de overige scheiding.	N2	1
Geometrie overige scheiding	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van een overige scheiding	PuntLijn(Multi)Vlak	1
Type overige scheiding	Specificatie van het soort overige scheiding.	typeringOverigeScheiding	0 .. 1
Lod0 geometrie overige scheiding	De geometrische representatie van een overige scheiding als punt, lijn of vlak in 2.5D op level of detail 0.	PuntLijnVlak	0 .. 1
Lod1 geometrie overige scheiding	De geometrische representatie van een overige scheiding in 3D op level of detail 1.	GM_Object	0 .. 1
Lod2 geometrie overige scheiding	De geometrische representatie van een overige scheiding in 3D op level of detail 2.	GM_Object	0 .. 1
Lod3 geometrie overige scheiding	De geometrische representatie van een overige scheiding in 3D op level of detail 3.	GM_Object	0 .. 1
Datum begin geldigheid overige scheiding	De datum waarop de overige scheiding is ontstaan.	DATUM	1

Datum einde geldigheid overige scheiding	De datum waarop de overige scheiding ongeldig is geworden.	DATUM	0 .. 1
--	---	-------	--------

Toelichting

Naast het bestaande object kan tegelijkertijd ook een geplande geometriewijziging van hetzelfde bestaande object zijn vastgelegd. De plantopografie is dan als apart object opgenomen met een eigen identificatie. Via de geometrische relatie is af te leiden dat het de plantopografie van een bestaand object betreft. Zie verder IMGeo.

3.36 Objecttype PAND

Naam	PAND
Mnemonic	PND
Herkomst	BAG
Definitie	De kleinste bij de totstandkoming functioneel en bouwkundig-constructief zelfstandige eenheid die direct en duurzaam met de aarde is verbonden en betreedbaar en afsluitbaar is.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Pandidentificatie
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Pandidentificatie	De unieke aanduiding van een PAND	BAGObjectnummering	1
Pandstatus	De fase van de levenscyclus van een PAND, waarin het betreffende PAND zich bevindt.	statusPand	1
Status voortgang bouw	De fase van de bouw, verbouw of sloop waarin het betreffende PAND zich bevindt	statusVoortgangBouw	0 .. 1
Oorspronkelijk bouwjaar pand	De aanduiding van het jaar waarin een PAND oorspronkelijk als bouwkundig gereed is of wordt opgeleverd.	JAAR	1
Oppervlakte pand	De gebruiksoppervlakte van een PAND in gehele vierkante meters.	N6	0 .. 1
Bruto inhoud pand	Aanduiding in kubieke meters van de bruto inhoud van het PAND.	N6	0 .. 1
Indicatie geconstateerd pand	Een aanduiding waarmee kan worden aangegeven dat een object in de registratie is opgenomen als gevolg van een feitelijke constatering, zonder dat er op het moment van opname sprake is van een formele grondslag voor deze opname.	INDIC	1
Hoogste bouwlaag pand	De ligging van de hoogste bouwlaag van het pand gerekend	N3	1

	ten opzichte van het straatpeil.		
Laagste bouwlaag pand	De ligging van de laagste bouwlaag N3 van het pand gerekend ten opzichte van het straatpeil.		1
Pandgeometrie bovenaanzicht	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van het bovenaanzicht van de omtrekken van een PAND	GM_Surface	1
Inwinning geometrie bovenaanzicht	De wijze waarop de geometrie van het bovenaanzicht van het PAND verkregen is	inwinningsmethodeGeometrie	1
Pandgeometrie maaiveld	De tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van een PAND op maaiveldniveau	GM_MultiSurface	0 .. 1
Inwinning geometrie maaiveld	De wijze waarop de geometrie van het PAND op maaiveldniveau verkregen is	inwinningsmethodeGeometrie	0 .. 1
Relatieve hoogteligging pand	Aanduiding voor de relatieve hoogte van het pand	N2	0 .. 1
Lod1 geometrie pand	De geometrische representatie van een pand als in 3D op level of detail 1.	GM_Object	0 .. 1
Lod2 geometrie pand	De geometrische representatie van een pand in 3D op level of detail 2.	GM_Object	0 .. 1
Lod3 geometrie pand	De geometrische representatie van een pand in 3D op level of detail 3.	GM_Object	0 .. 1
Identificatie BGTPND	Verwijzing naar de unieke identificatie van het pand zoals is toegekend in de BGT/IMGeo administratie.	NEN360ID	0 .. 1
Ind planobject	Een aanduiding dat de verwijzing naar het pandobject in de BGT een geplande geometriewijziging van een bestaand pandobject betreft.	INDIC	0 .. 1
Label nummeraanduidingreeks	Bevat de reeks nummeraanduidingen behorend bij het pand ten behoeve van visualisatie.	TypeLabel	0 .. *
Datum begin geldigheid pand	De datum waarop van gemeentewege is vastgesteld dat de bouwwerkzaamheden betreffende de oprichting van een PAND conform de vergunning, de melding of de aanschrijving zijn uitgevoerd.	DATUM	0 .. 1

Datum einde geldigheid pand	De datum waarop het pand is gesloopt volgens de sloopgereedmelding.	DATUM	0 .. 1
-----------------------------	---	-------	--------

Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten

PAND [0 .. *] zonder verblijfsobject ligt in BUURT [0 .. 1]

Definitie

De BUURT waarin het PAND gelegen is waarbinnen zich geen verblijfsobjecten bevinden.

Toelichting

Objecttype PAND is het equivalent van het city gml objecttype BUILDING PART.

3.37 Objecttype PERSOON

Naam	PERSOON
Mnemonic	PES
Herkomst	Door KING toegevoegd objecttype
Definitie	Een SUBJECT dat rechten en plichten kan hebben.
Herkomst definitie	KING
Datum opname	1 mei 2008
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Ja
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten

PERSOON [0 .. *] is functionaris van
PERSOON [0 .. *]

Definitie

De PERSO(O)N(en) als eigenaar van de onderneming of maatschappelijke activiteit waarvoor de PERSOON als functionaris optreedt

Toelichting

Het betreft de verzameling van alle natuurlijke en niet-natuurlijke personen waarvan het gegevensbeheer van essentieel belang is voor de uitoefening van de gemeentelijke taken. Het is een specialisatie van SUBJECT.

3.38 Objecttype REISDOCUMENT

Naam	REISDOCUMENT
Mnemonic	RSD
Herkomst	BRP
Definitie	Een document dat vereist is voor reizen naar het buitenland
Herkomst definitie	KING
Datum opname	1 mei 2008
Unieke aanduiding	Soort Reisdocumentnummer
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Het gaat hier om verstrekte Nederlandse reisdocumenten, zoals een paspoort of identiteitskaart.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Soort	Het soort reisdocument dat verstrekt is aan de INGEZETENE.	REISDOCUMENTSOORT	1
Reisdocumentnummer	Het nummer van het verstrekte Nederlandse reisdocument.	AN9	1
Datum uitgifte	De datum die hieromtrent in het reisdocument staat.	DATUM	1
Autoriteit van afgifte	De in het reisdocument vermelde autoriteit van verstrekking.	AUTORITEIT	1
Datum ingang document	De datum waarop het reisdocument is verstrekt, is ingehouden of de verklaring van vermissing is afgelegd.	DATUM	1
Einddatum geldigheid document	Datum waarop een reisdocument, dat aan de INGEZETENE is verstrekt, zijn geldigheid verliest.	DATUM	1

Datum inhouding/vermissing	Datum waarop een reisdocument definitief is ingehouden dan wel als vermist is geregistreerd door de paspoortautoriteit.	DATUM	0 .. 1
Aanduiding inhouding/vermissing	Reden van het definitief aan het verkeer onttrokken zijn van het reisdocument.	aanduidingInhoudingVermissingReisdocument	0 .. 1

Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten

REISDOCUMENT [0 .. *] heeft als
houder INGESCHREVEN NATUURLIJK
PERSOON [1]

Definitie

De ingezetene waaraan het REISDOCUMENT is
verstrek.

3.39 Objecttype SCHEIDING

Naam	SCHEIDING
Mnemonic	SHD
Herkomst	BGT
Definitie	Kunstmatig, meestal lineair obstakel met een werende functie.
Herkomst definitie	BGT
Datum opname	1 mei 2016
Unieke aanduiding	Identificatie scheiding
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Terreinobjecten met status plan en een einddatum maken geen deel uit van de verzameling scheidingen. Zie verder BGT en IMGeo.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie scheiding	Een unieke identificatie voor een scheiding.	NEN360ID	1
Status scheiding	De status gekoppeld aan de levenscyclus van de scheiding.	statusGeoObject	1
Relatieve hoogteligging scheiding	Aanduiding voor de relatieve hoogte van de scheiding.	N2	1
Geometrie scheiding	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van een scheiding	PuntLijn(Multi)Vlak	1
Lod0 geometrie scheiding	De geometrische representatie van een scheiding als punt, lijn of vlak in 2.5D op level of detail 0.	PuntLijnVlak	0 .. 1
Lod1 geometrie scheiding	De geometrische representatie van een scheiding in 3D op level of detail 1.	GM_Object	0 .. 1
Lod2 geometrie scheiding	De geometrische representatie van een scheiding in 3D op level of detail 2.	GM_Object	0 .. 1
Lod3 geometrie scheiding	De geometrische representatie van een scheiding in 3D op level of detail 3.	GM_Object	0 .. 1
Datum begin geldigheid scheiding	De datum waarop de scheiding is ontstaan.	DATUM	1
Datum einde geldigheid scheiding	De datum waarop het scheiding ongeldig is geworden.	DATUM	0 .. 1
Soort scheiding	Gegevens over de soort scheiding		1
- Indicatie plus br-populatie	Aanduiding of het soort scheiding een uitbreiding van de populatie van de basisregistratie is.	INDIC	1

- Type scheiding	Specificatie van het soort scheiding.	typeringScheiding 1
------------------	---------------------------------------	---------------------

Toelichting

Naast het bestaande object kan tegelijkertijd ook een geplande geometriewijziging van hetzelfde bestaande object zijn vastgelegd. De plantopografie is dan als apart object opgenomen met een eigen identificatie. Via de geometrische relatie is af te leiden dat het de plantopografie van een bestaand object betreft. Zie verder IMGeo.

3.40 Objecttype SPOOR

Naam	SPOOR
Mnemonic	SPR
Herkomst	BGT
Definitie	De as van het spoor, dat wil zeggen het midden van twee stalen staven op een onderling vaste afstand, waarover trein, tram, of sneltram rijdt.
Herkomst definitie	IMGeo
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Identificatie spoor
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Spoorobjecten met status plan en een einddatum maken geen deel uit van de verzameling sporen. Zie verder BGT en IMGeo.
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie spoor	Een unieke identificatie voor een spoorbaanddeel	NEN360ID	1
Status spoor	De status gekoppeld aan de levenscyclus van het spoorbaanddeel.	statusGeoObject	1
Relatieve hoogteligging spoor	Aanduiding voor de relatieve hoogte van het spoor	N2	1
Geometrie spoor	De geometrische representatie van een spoor als lijn.	GM_Curve	1
Lod0 geometrie spoor	De geometrische representatie van een spoor als lijn in 2.5D op level of detail 0.	GM_Curve	0 .. 1
Datum begin geldigheid spoor	De datum waarop het spoorbaanddeel is ontstaan.	DATUM	1
Datum einde geldigheid spoor	De datum waarop het spoorbaanddeel ongeldig is geworden.	DATUM	0 .. 1
Soort spoor	Gegevens over het soort spoor.		1
- Indicatie plus br-populatie	Aanduiding of het soort gebruik van het spoor een uitbreiding van de populatie van BGT in IMGeo is.	INDIC	1
- Functie spoor	Specificatie van het soort gebruik van het spoor.	functieSpoor	1

Toelichting

Naast het bestaande object kan tegelijkertijd ook een geplande geometriewijziging van hetzelfde bestaande object zijn vastgelegd. De plantopografie is dan als apart object opgenomen met een eigen identificatie. Via de geometrische relatie is af te leiden dat het de

plantopografie van een bestaand object betreft. Zie verder IMGeo. Objecttype SPOOR is het equivalent van het city gml objecttype RAILWAY.

3.41 Objecttype STANDPLAATS

Naam	STANDPLAATS
Mnemonic	SPL
Herkomst	BAG
Definitie	Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan als zodanig aangewezen terrein of gedeelte daarvan dat bestemd is voor het permanent plaatsen van een niet direct en niet duurzaam met de aarde verbonden en voor woon -, bedrijfsmatige, of recreatieve doeleinden geschikte ruimte.

Herkomst definitie

Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Standplaatsidentificatie
Indicatie abstract object	Nee

Populatie

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Standplaatsidentificatie	De unieke aanduiding van een STANDPLAATS.	BAGObjectnummering	1
Indicatie geconstateerde standplaats	Een aanduiding waarmee kan worden aangegeven dat een object in de registratie is opgenomen als gevolg van een feitelijke constatering, zonder dat er op het moment van opname sprake is van een formele grondslag voor deze opname.	INDIC	1
Standplaatsstatus	De fase van de levenscyclus van een STANDPLAATS waarin de betreffende STANDPLAATS zich bevindt.	statusLigplaatsStandplaats	1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
STANDPLAATS [0 .. 1] heeft als nevenadres NUMMERAANDUIDING [0 .. *]	De identificatiecodes nummeraanduiding waaronder nevenadressen van een STANDPLAATS, die in het kader van de basisregistratie gebouwen als zodanig zijn aangemerkt, zijn opgenomen in de basisregistratie adressen.
STANDPLAATS [0 .. 1] heeft als hoofdadres NUMMERAANDUIDING [1]	De identificatiecode nummeraanduiding waaronder het hoofdadres van een STANDPLAATS, dat in het kader van de basisregistratie gebouwen als zodanig is

aangemerkt, is opgenomen in de basisregistratie adressen.

Toelichting

Een standplaats maakt in de BAG-terminologie deel uit van de groep adresseerbare objecten. Hier maakt het, gezamenlijk met de LIGPLAATS en het OVERIG BENOEMD TERREIN deel uit van de groep BENOEMD TERREIN.

3.42 Objecttype SUBJECT

Naam	SUBJECT
Mnemonic	SUB
Herkomst	Door KING toegevoegd objecttype, ontleend aan het GFO BG
Definitie	Een individu of een als zodanig benoemde groep van individuen die als groep kunnen handelen.
Herkomst definitie	KING
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	
Indicatie abstract object	Ja
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Adres binnenland	De aanduiding van het adres waar het SUBJECT verblijft dan wel bereikbaar is.	AN257	0 .. 1
Emailadres	Elektronisch postadres waaronder het subject in de regel bereikbaar is.	AN254	0 .. 1
Fax-nummer	Faxnummer waaronder het subject in de regel bereikbaar is.	AN20	0 .. 1
Telefoonnummer	Telefoonnummer waaronder het subject in de regel bereikbaar is.	AN20	0 .. 1
Website-URL	Het label of etiket dat aan de specifieke informatiebron, zoals een webpagina, een bestand of een plaatje op internet is toegewezen waar het SUBJECT in de regel op het internet vindbaar is.	URI	0 .. 1
Correspondentieadres buitenland	De gegevens over het buitenlands correspondentie (-post)adres in het buitenland		0 .. 1
- Adres buitenland 1	Het eerste deel van het correspondentie(-post) adres in het buitenland van het SUBJECT.	AN35	0 .. 1
- Adres buitenland 2	Het tweede deel van het correspondentie(-post) adres in het buitenland van het SUBJECT.	AN35	0 .. 1
- Adres buitenland 3	Het derde deel van het correspondentie(-post) adres in het buitenland van het SUBJECT.	AN35	0 .. 1
- Adres buitenland 4	Het vierde deel van het correspondentie(-post) adres in het buitenland van het SUBJECT.	AN35	0 .. 1
- Adres buitenland 5	Het vijfde deel van het correspondentie(-post) adres in het buitenland van het SUBJECT.	AN35	0 .. 1
- Adres buitenland 6	Het zesde deel van het correspondentie(-post) adres in het buitenland van het SUBJECT.	AN35	0 .. 1

	adres in het buitenland van het SUBJECT.		
- Land correspondentieadres	Het land van het correspondentie(-post) adres in het buitenland van het SUBJECT.	LAND/GEBIED	1
Postbus			0 .. 1
- Postadres postcode	De officiële PostNL codering, bestaande uit een numerieke woonplaatscode en een alfabetische lettercode	Postcode	1
- Postadrestype	Aanduiding van het soort postadres	postadresType	1
- Postbus- of antwoordnummer	De numerieke aanduiding zoals deze door de PostNL is vastgesteld voor postbusadressen en antwoordnummeradressen.	N5	1
- heeft als correspondentieadres postadres in WOONPLAATS	De woonplaats die behoort bij het postadres van het SUBJECT		1
Verblijf buitenland	De gegevens over het verblijf in het buitenland		0 .. 1
- Adres regel buitenland 1	Het eerste deel van het adres in het buitenland dat het SUBJECT opgeeft bij vertrek naar het buitenland dan wel waar het SUBJECT in het buitenland verblijft.	AN35	0 .. 1
- Adres regel buitenland 2	Het tweede deel van het adres in het buitenland dat het SUBJECT opgeeft bij vertrek naar het buitenland dan wel waar het SUBJECT in het buitenland verblijft.	AN35	0 .. 1
- Adres regel buitenland 3	Het derde deel van het adres in het buitenland dat het SUBJECT opgeeft bij vertrek naar het buitenland dan wel waar het SUBJECT in het buitenland verblijft.	AN35	0 .. 1
- Adres regel buitenland 4	Het vierde deel van het adres in het buitenland dat het SUBJECT opgeeft bij vertrek naar het buitenland dan wel waar het SUBJECT in het buitenland verblijft.	AN35	0 .. 1
- Adres regel buitenland 5	Het vijfde deel van het adres in het buitenland dat het SUBJECT opgeeft bij vertrek naar het buitenland dan wel waar het SUBJECT in het buitenland verblijft.	AN35	0 .. 1
- Adres regel buitenland 6	Het zesde deel van het adres in het buitenland dat het SUBJECT opgeeft bij vertrek naar het buitenland dan wel waar het SUBJECT in het buitenland verblijft.	AN35	0 .. 1
- Land/gebied verblijfadres	Het SUBJECT dat heeft aangegeven te (gaan) verblijven dan wel verblijft in het LAND	LAND/GEBIED	1
Rekeningnummer	De gegevens inzake de bankrekening waarmee het SUBJECT in de regel financieel communiceert.		0 .. 1

- IBAN	Het internationaal bankrekeningnummer, zoals dat door een bankinstelling als identificator aan een overeenkomst tussen de bank en een of meer subjecten wordt toegekend, op basis waarvan het SUBJECT in de regel internationaal financieel communiceert.	AN34	1
- BIC	De unieke code van de bankinstelling waar het SUBJECT het bankrekeningnummer heeft waarmee het subject in de regel internationaal financieel communiceert.	AN11	0 .. 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
SUBJECT [0 .. *] heeft als factuuradres ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING [0 .. 1]	Het adres waarop het SUBJECT facturen ontvangt en dat gevormd wordt door de combinatie van de ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING met de bijbehorende OPENBARE RUIMTE en WOONPLAATS
SUBJECT [0 .. *] heeft als correspondentieadres ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING [0 .. 1]	Het adres waarop het SUBJECT in de regel schriftelijk bereikbaar is en dat gevormd wordt door de combinatie van de ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING met de bijbehorende OPENBARE RUIMTE en WOONPLAATS.

Toelichting

Het betreft de verzameling van alle natuurlijke personen, niet-natuurlijke personen en vestigingen waarvan het gegevensbeheer van essentieel belang is voor de uitoefening van de gemeentelijke taken. Grofweg kan gesteld worden dat kenmerkend voor een subject is dat daarmee gecommuniceerd kan worden, wat zich onder meer uit in correspondentiegegevens. Veel subjectgegevens en –relaties zijn specifiek voor een specialisatie daarvan. Zo zijn de datums van ontstaan en einde uitgewerkt per NATUURLIJK PERSOON (geboorte- en overlijdensdatum), NIET NATUURLIJK PERSOON en VESTIGING (telkens Datum aanvang en Datum beëindiging).

3.43 Objecttype TENAAMSTELLING

Naam	TENAAMSTELLING
Mnemonic	
Herkomst	BRK
Definitie	Een TENAAMSTELLING vormt de relatie tussen een Recht en een Persoon en geeft aan welk recht, met uitzondering van hypotheek en beslag, door een Persoon wordt uitgeoefend op een Kadastraal object.
Herkomst definitie	BRK
Datum opname	1 mei 2016
Unieke aanduiding	Identificatie tenaamstelling
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie tenaamstelling	Een door het Kadaster toegekende landelijk uniek nummer aan een tenaamstelling	CompositeID	1
Aandeel in recht	Het aandeel waarvoor de gerechtigde deelneemt in het recht.	TypeBreuk	0 .. 1
Verkregen namens samenwerkingsverband	De aard van het samenwerkingsverband (zoals Maatschap, VOF of CV) namens welke een natuurlijk persoon deze tenaamstelling heeft verkregen.	soortRechtsvorm	0 .. 1
Exploitantcode	Het recht wat de exploitant van de eigenaar te weten de gemeente heeft gekregen.	codeExploitant	0 .. 1

Overzicht relaties

<i>Relatienaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
TENAAMSTELLING [0 .. *] heeft betrekking op ZAKELIJK RECHT [1]	Een verwijzing naar het recht dat door een persoon wordt uitgeoefend op een kadastrale onroerende zaak.
TENAAMSTELLING [0 .. *] is ten name van PERSOON [1]	Verwijzing naar een PERSOON waarop het aandeel in een recht is tenaamgesteld

Toelichting

Een tenaamstelling heeft betrekking op de eigendom van die Persoon van één Kadastraal object of op een beperkt recht van die Persoon op één Kadastraal object. Met een beperkt recht op een Kadastraal object wordt erfpacht, opstal, e.d. bedoeld, maar ook bijvoorbeeld huur en lease (van Luchtvaartuigen). Ook rechten die zijn verkregen onder ontbindende voorwaarden worden beschouwd als een vorm van recht.

3.44 Objecttype TUNNELDEEL

Naam	TUNNELDEEL
Mnemonic	TND
Herkomst	BGT
Definitie	Onderdeel van een kunstmatig aangelegde, kokervormige onderdoorgang, dat essentieel is voor de constructie.
Herkomst definitie	BGT
Datum opname	1 mei 2016
Unieke aanduiding	Identificatie tunneldeel
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Tunneldeelobjecten met status plan en een einddatum maken geen deel uit van de verzameling tunneldelen. Zie verder BGT.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie tunneldeel	Een unieke identificatie voor een tunneldeel	NEN360ID	1
Status tunneldeel	De status gekoppeld aan de levenscyclus van het tunneldeel	statusGeoObject	1
Relatieve hoogteligging tunneldeel	Aanduiding voor de relatieve hoogte van het tunneldeel	N2	1
Geometrie tunneldeel	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van een tunneldeel.	GM_Surface	1
Lod0 geometrie tunneldeel	De geometrische representatie van een tunneldeel als vlak in 2.5D op level of detail 0.	GM_Surface	0 .. 1
Datum begin geldigheid tunneldeel	De datum waarop het tunneldeel is ontstaan.	DATUM	1
Datum einde geldigheid tunneldeel	De datum waarop het tunneldeel ongeldig is geworden.	DATUM	0 .. 1

Toelichting

Naast het bestaande object kan tegelijkertijd ook een geplande geometriewijziging van hetzelfde bestaande object zijn vastgelegd. De plantopografie is dan als apart object opgenomen met een eigen identificatie. Via de geometrische relatie is af te leiden dat het de plantopografie van een bestaand object betreft. Zie verder IMGeo. Objecttype TUNNELDEEL is het equivalent van het city gml objecttype TUNNEL PART. Zichtbare muren enz. die de buitenste delen van een tunnel vormen worden in de BGT als muur enz. geclassificeerd.

3.45 Objecttype VEGETATIEOBJECT

Naam	VEGETATIEOBJECT
Mnemonic	VGO
Herkomst	IMGeo
Definitie	Solitair vegetatieobject of lijn- of vlakvormige groep gelijksoortige vegetatieobjecten met een beperkte omvang.
Herkomst definitie	CityGML
Datum opname	1 mei 2016
Unieke aanduiding	Identificatie vegetatieobject
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Vegetatieobjecten met status plan en een einddatum maken geen deel uit van de verzameling vegetatieobjecten. Zie verder IMGeo.

Kwaliteitsbegrip

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie vegetatieobject	Een unieke identificatie voor een vegetatieobject.	NEN360ID	1
Status vegetatieobject	De status gekoppeld aan de levenscyclus van het vegetatieobject.	statusGeoObject	1
Type vegetatieobject	De specificatie van het soort vrijstaand vegetatieobject.	typeringVegetatieobject	0 .. 1
Relatieve hoogteligging vegetatieobject	Aanduiding voor de relatieve hoogte van het vegetatieobject	N2	1
Geometrie vegetatieobject	De geometrische representatie van een vegetatieobject als punt, lijn of vlak.	PuntLijnVlak	1
Lod0 geometrie vegetatieobject	De geometrische representatie van een vegetatieobject als punt, lijn of vlak in 2.5D op level of detail 0.	PuntLijnVlak	0 .. 1
Datum begin geldigheid vegetatieobject	De datum waarop het vegetatieobject is ontstaan.	DATUM	1
Datum einde geldigheid vegetatieobject	De datum waarop het vegetatieobject ongeldig is geworden.	DATUM	0 .. 1

Toelichting

Naast het bestaande object kan tegelijkertijd ook een geplande geometriewijziging van hetzelfde bestaande object zijn vastgelegd. De plantopografie is dan als apart object opgenomen met een eigen identificatie. Via de geometrische relatie is af te leiden dat het de plantopografie van een bestaand object betreft. Zie verder IMGeo. Objecttype

VEGETATIEOBJECT is het equivalent van het city gml objecttype SOLITARY VEGETATION OBJECT. Individuele bomen hoeven alleen te worden opgenomen indien dit gewenst is. Vaak zal dit in het stedelijk gebied wel gebeuren en in landelijk gebied niet, uitzonderingen daargelaten.

3.46 Objecttype VERBLIJFSOBJECT

Naam	VERBLIJFSOBJECT
Mnemonic	VBO
Herkomst	BAG
Definitie	De kleinste binnen één of meer panden gelegen en voor woon -, bedrijfsmatige, of recreatieve doeleinden geschikte eenheid van gebruik die ontsloten wordt via een eigen afsluitbare toegang vanaf de openbare weg, een erf of een gedeelde verkeersruimte, onderwerp kan zijn van goederenrechtelijke rechtshandelingen en in functioneel opzicht zelfstandig is.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Verblijfsobjectidentificatie
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Verblijfsobjectidentificatie	De unieke identificatie van een VERBLIJFSOBJECT.	BAGObjectnummering	1
Verblijfsobjectstatus	De fase van de levenscyclus van een VERBLIJFSOBJECT, waarin het betreffende VERBLIJFSOBJECT zich bevindt.	statusVerblijfsobject	1
Indicatie geconstateerd verblijfsobject	Een aanduiding waarmee kan worden aangegeven dat een object in de registratie is opgenomen als gevolg van een feitelijke constatering, zonder dat er op het moment van opname sprake is van een formele grondslag voor deze opname.	INDIC	1
Hoogste bouwlaag verblijfsobject	De ligging van de hoogste bouwlaag van het verblijfsobject gerekend ten opzichte van het straatpeil.	N3	1
Laagste bouwlaag verblijfsobject	De ligging van de laagste bouwlaag van het verblijfsobject gerekend ten opzichte van het straatpeil.	N3	1
Toegang bouwlaag verblijfsobject	De ligging van de bouwlaag van het verblijfsobject, gerekend ten opzichte van het straatpeil, waarop	N3	1

	zich de hoofdtoegang tot het verblijfsobject bevindt.		
Soort woonobject	Indeling van woonverblijven volgens het CBS.	soortWoonobject	1
Aantal kamers	Het aantal kamers van het Verblijfsobject in de situatie tijdens de bouw.	N2	0 .. 1
Ontsluiting verdieping	Aanduiding van de manier waarop de desbetreffende bouwlaag van een object toegankelijk is gemaakt.	ontsluitingswijzeVerdieping	0 .. 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
VERBLIJFSOBJECT [0 .. *] maakt deel uit van PAND [1 .. *]	De unieke aanduidingen van de PANDEN waarvan het VERBLIJFSOBJECT onderdeel uitmaakt.
VERBLIJFSOBJECT [0 .. 1] heeft als nevenadres NUMMERAANDUIDING [0 .. *]	De identificatiecodes nummeraanduiding waaronder nevenadressen van een VERBLIJFSOBJECT, die in het kader van de basisregistratie gebouwen als zodanig zijn aangemerkt, zijn opgenomen in de basisregistratie adressen.
VERBLIJFSOBJECT [0 .. 1] heeft als hoofdadres NUMMERAANDUIDING [1]	De identificatiecode nummeraanduiding waaronder het hoofdadres van een VERBLIJFSOBJECT, dat in het kader van de basisregistratie gebouwen als zodanig is aangemerkt, is opgenomen in de basisregistratie adressen.

Toelichting

Zie de catalogus BAG.

3.47 Objecttype VESTIGING

Naam	VESTIGING
Mnemonic	VES
Herkomst	NHR
Definitie	Een gebouw of complex van gebouwen waar duurzame uitoefening van de activiteiten van een onderneming of rechtspersoon plaatsvindt.
Herkomst definitie	NHR
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Vestigingsnummer
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Vestigingsnummer	Landelijk uniek identificerend administratienummer van een VESTIGING zoals toegewezen door de Kamer van Koophandel (KvK).	AN12	1
(Handels)naam	De naam van de vestiging waaronder gehandeld wordt.	AN625	1 .. *
Verkorte naam	De administratieve naam in het handelsregister indien de naam langer is dan 45 karakters	AN45	0 .. 1
Datum aanvang	De datum van aanvang van de vestiging.	DATUM	1
Datum beëindiging	De datum van beëindiging van de vestiging	DATUM	0 .. 1
Datum voortzetting	De datum van voortzetting van de vestiging.	DATUM	0 .. 1
Toevoeging adres	Nadere aanduiding van het adres van een vestiging	AN100	0 .. 1
Fulltime werkzame mannen	Het aantal mannen dat minimaal 12 uur per week werkzaam is in of vanuit de vestiging.	N5	0 .. 1
Parttime werkzame mannen	Het aantal mannen dat minder dan 12 uur per week werkzaam is in of vanuit de vestiging	N5	0 .. 1
Fulltime werkzame vrouwen	Het aantal vrouwen dat minimaal 12 uur per week werkzaam is in of vanuit de vestiging	N5	0 .. 1
Parttime werkzame vrouwen	Het aantal vrouwen dat minder dan 12 uur per week werkzaam is in of vanuit de vestiging.	N5	0 .. 1
SBI activiteit vestiging	Aanduiding van de activiteit (en) van een vestiging conform de Standaard BedrijfsIndeling		1 .. *
- Indicatie	Indicatie die aangeeft welke van de activiteiten	INDIC	1

hoofdactiviteit	de hoofdactiviteit is van de VESTIGING.		
- SBI code	De codering van de activiteit conform de Standaard Bedrijfs Indeling.	SBI	1
		ACTIVITEIT	

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
VESTIGING [0 .. *] heeft als locatie- adres ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING [1]	De ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING bij het BENOEMD OBJECT waarin de VESTIGING (één van) haar lokatie(s) heeft en die bij inschrijving gekozen is als vestigingssadres.
VESTIGING [0 .. *] betreft uitoefening van activiteiten door MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT [1]	De MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT die activiteiten uitoefent voor een VESTIGING
VESTIGING [0 .. 1] is hoofdvestiging van MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT [0 .. 1]	De door de MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT aangemerkte VESTIGING als hoofdvestiging.
VESTIGING [0 .. *] heeft nevenlocatie in of op BENOEMD OBJECT [0 .. *]	De BENOEMD OBJECTen waarin zich de gedeelten van een VESTIGING bevinden die niet beschouwd worden als hoofdlocatie voor de uitvoering van de activiteiten van deze VESTIGING.
VESTIGING [0 .. *] heeft hoofdlocatie in of op BENOEMD OBJECT [0 .. 1]	Het BENOEMD OBJECT waarin of waarop zich (het gedeelte van) de VESTIGING bevindt dat beschouwd wordt als hoofdlocatie voor de uitvoering van de activiteiten van deze VESTIGING

Toelichting

Ofschoon de definitie in het NHR doet vermoeden dat het hier om een ruimtelijk object gaat, beschouwen we een VESTIGING in het RSGB als een specialisatie van SUBJECT. De toelichting in de catalogus NHR lijkt dit te bevestigen: “De vestiging van een onderneming of een maatschappelijke activiteit (type niet onderneming) moet men opvatten als een (kleinste eenheid) bundeling van economische activiteiten. De vestiging is een combinatie van activiteiten en locatie. Wisseling van zowel de activiteiten als de locatie maakt dat er sprake is van een nieuwe vestiging. In de toekomstige situatie is er een eenduidige verwijzing naar een adresseerbaar object (een ligplaats, standplaats of verblijfsobject (BAG)) voor het bezoekadres. Als er sprake is van een inschrijfplichtige onderneming maar het adresseerbare object is nog niet bekend, omdat bijv. een bedrijfspand nog gebouwd wordt of er vanuit huis gewerkt wordt, kan als adres het woonadres (van de eigenaar) worden genomen. De vestiging kan aldus verhuizen, heeft een bezoekadres en een postadres en een naam. Allemaal zeer ongewone aspecten voor een locatie c.q. gebouwd object. Het lijkt dan ook meer weg te hebben van een subject (die activiteiten uitvoert) in een gebouwd object. Dit wordt versterkt doordat het wenselijk is bij het registreren van de WOZ-belanghebbende of een vergunningaanvraag een contactpersoon vast te leggen: iemand die werkzaam is in een vestiging (een NNP kent geen medewerkers) en voor dat geval optreedt als vertegenwoordiger van de vestiging van de onderneming/NNP. De definitie beperkt de locaties van VESTIGINGen tot gebouwen, In het RSGB gaan we er van uit dat een VESTIGING haar activiteiten ook kan uitoefenen op een STANDPLAATS, op een LIGPLAATS, op een OVERIG BENOEMD TERREIN of in een OVERIG GEBOUWD OBJECT. VESTIGING overerft gegevens van de generalisatie SUBJECT. Onder meer

zijn dat de Datum begin geldigheid en Datum einde geldigheid voor resp. Datum in gebruikname en Datum beëindiging in het NHR. Ook het buitenlands adres indien een vestiging verplaatst wordt naar het buitenland.

3.48 Objecttype WATERDEEL

Naam	WATERDEEL
Mnemonic	WTD
Herkomst	BGT
Definitie	Kleinste functioneel onafhankelijk stukje water met gelijkblijvende, homogene eigenschappen en relaties dat er binnen het objecttype Water van NEN 3610 wordt onderscheiden.
Herkomst definitie	BGT
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Identificatie waterdeel
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Waterdeelobjecten met status plan en een einddatum maken geen deel uit van de verzameling waterdelen. Zie verder BGT en IMGeo.
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie waterdeel	Een unieke identificatie voor een waterdeel	NEN360ID	1
Status waterdeel	De status gekoppeld aan de levenscyclus van het waterdeel.	statusGeoObject	1
Relatieve hoogteligging waterdeel	Aanduiding voor de relatieve hoogte van het waterdeel	N2	1
Geometrie waterdeel	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van een waterdeel.	GM_Surface	1
Type waterdeel	Specificatie van het soort water	typeringWater	1
Plus type waterdeel	Specificatie van het soort water, nadere classificatie.	typeringWaterPlus	0 .. 1
Datum begin geldigheid waterdeel	De datum waarop het waterdeel is ontstaan.	DATUM	1
Datum einde geldigheid waterdeel	De datum waarop het waterdeel ongeldig is geworden.	DATUM	0 .. 1

Toelichting

Naast het bestaande object kan tegelijkertijd ook een geplande geometriewijziging van hetzelfde bestaande object zijn vastgelegd. De plantopografie is dan als apart object opgenomen met een eigen identificatie. Via de geometrische relatie is af te leiden dat het de plantopografie van een bestaand object betreft. Zie verder IMGeo. Objecttype WATERDEEL is een specialisatie van het city gml objecttype WATERBODY.

3.49 Objecttype WEGDEEL

Naam	WEGDEEL
Mnemonic	WGD
Herkomst	BGT
Definitie	Kleinste functioneel onafhankelijk stukje van een NEN 3610 Weg, met gelijkblijvende homogene eigenschappen en relaties en primair bedoeld voor gebruik door weg-, spoor- en vliegverkeer te land
Herkomst definitie	BGT
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Identificatie wegdeel
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Wegdeelobjecten met status plan en een einddatum maken geen deel uit van de verzameling wegdelen Zie verder BGT en IMGeo.
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie wegdeel	Een unieke identificatie voor een wegdeel	NEN360ID	1
Status wegdeel	De status gekoppeld aan de levenscyclus van het wegdeel.	statusGeoObject	1
Relatieve hoogteligging wegdeel	Aanduiding voor de relatieve hoogte van het wegdeel	N2	1
Geometrie wegdeel	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van een wegdeel.	GM_Surface	1
Kruinlijngeometrie wegdeel	Lijngeometrie van de hoogstgelegen begrenzing van een kunstmatig aangelegd en onderhouden helling.	GM_Curve	0 .. 1
Lod0 geometrie wegdeel	De geometrische representatie van een wegdeel als vlak in 2.5D op level of detail 0.	GM_Surface	0 .. 1
Functie wegdeel	Specificatie van het hoofdgebruiksdoel van het wegdeel.	functieWeg	1
Plus functie wegdeel	Specificatie van het hoofdgebruiksdoel van het wegdeel, nadere classificatie.	functieWegPlus	0 .. 1
Fysiek voorkomen wegdeel	Mate waarin het wegdeel al of niet verhard is.	fysiekVoorkomenWeg	1
Plus fysiek voorkomen wegdeel	Mate waarin het wegdeel al of niet verhard is, nadere classificatie.	fysiekVoorkomenWegPlus	0 .. 1

Wegdeel op talud	Indicatie of het object wel of niet op een hellend vlak ligt.	INDIC	1
Datum begin geldigheid wegdeel	De datum waarop het wegdeel is ontstaan.	DATUM	1
Datum einde geldigheid wegdeel	De datum waarop het wegdeel ongeldig is geworden.	DATUM	0 .. 1

Toelichting

Naast het bestaande object kan tegelijkertijd ook een geplande geometriewijziging van hetzelfde bestaande object zijn vastgelegd. De plantopografie is dan als apart object opgenomen met een eigen identificatie. Via de geometrische relatie is af te leiden dat het de plantopografie van een bestaand object betreft. Zie verder IMGeo. Objecttype WEGDEEL is het equivalent van het city gml objecttype TRAFFIC AREA.

3.50 Objecttype WIJK

Naam	WIJK
Mnemonic	WYK
Herkomst	GFO BG
Definitie	Een aaneengesloten gedeelte van het grondgebied van een gemeente, waarvan de grenzen zo veel mogelijk zijn gebaseerd op sociaal-geografische kenmerken.
Herkomst definitie	GFO BG
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Combinatie van Wijkcode en GEMEENTE
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	Alleen bestaande wijken maken deel uit van de populatie WIJK. Plantopografie maakt geen onderdeel uit van de populatie.
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Wijkcode	De code behorende bij de naam van de wijk.	AN2	1
Identificatie IMGeoWYK	De unieke identificatie van de wijk zoals is toegekend in de IMGeo administratie	NEN360ID	1
Wijknaam	De naam van de wijk, zoals die door het CBS wordt gebruikt.	AN40	1
Wijkgeometrie	De tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van de wijk.	GM_MultiSurface	0 .. 1
Datum begin geldigheid wijk	De datum waarop de wijk is gecreëerd.	DATUM	1
Datum einde geldigheid wijk	De datum waarop een wijk is komen te vervallen.	DATUM	0 .. 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
WIJK [1 .. *] ligt in GEMEENTE [1]	De gemeente waarin de wijk is gelegen.

Toelichting

Het betreft hier de in overleg met het CBS bepaalde indeling van de gemeente in wijken.

3.51 Objecttype WOONPLAATS

Naam	WOONPLAATS
Mnemonic	WPL
Herkomst	BAG
Definitie	Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan als zodanig aangewezen en van een naam voorzien gedeelte van het grondgebied van de gemeente.
Herkomst definitie	BAG
Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Woonplaatsidentificatie
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Woonplaatsidentificatie	De unieke aanduiding van een WOONPLAATS, zoals opgenomen in de landelijke woonplaatsentabel.	AN4	1
Woonplaatsnaam	De door het bevoegde gemeentelijke orgaan aan een WOONPLAATS toegekende benaming.	AN80	1
Woonplaatsnaam NEN	De officiële plaatsnaam conform NEN	AN24	0 .. 1
Indicatie geconstateerde woonplaats	Een aanduiding waarmee kan worden aangegeven dat een object in de registratie is opgenomen als gevolg van een feitelijke constatering, zonder dat er op het moment van opname sprake is van een formele grondslag voor deze opname.	INDIC	1
Woonplaatsstatus	De fase van de levenscyclus van een WOONPLAATS, waarin de betreffende WOONPLAATS zich bevindt.	statusWoonplaats	1
Woonplaatsgeometrie	De tweedimensionale geometrische representatie van het vlak dat wordt gevormd door de omtrekken van een woonplaats.	GM_Surface	1
Datum begin geldigheid woonplaats	De datum waarop de woonplaats is ontstaan.	DATUM	1
Datum einde geldigheid woonplaats	De datum waarop de woonplaats is komen te vervallen.	DATUM	0 .. 1

Overzicht relaties

Relatiennaam met kardinaliteiten

Definitie

WOONPLAATS [1 .. *] ligt in GEMEENTE De GEMEENTE waarin de WOONPLAATS is gelegen.
[1]

Toelichting

In incidentele gevallen komt het voor dat een woonplaats (in de zin van het gebied dat in de praktijk aangeduid wordt met dezelfde woonplaatsnaam) doorsneden wordt door een gemeentegrens. Volgens de definitie zou dit niet kunnen c.q. is een woonplaats anders gedefinieerd en dus afgebakend: “gedeelte van het gemeentelijk grondgebied”. Vooralsnog wordt uitgegaan van de BAG-insteek en wordt afgewacht hoe dit opgelost wordt in de landelijk te specificeren woonplaatsentabel.

3.52 Objecttype WOZ-DEELOBJECT

Naam	WOZ-DEELOBJECT
Mnemonic	WDO
Herkomst	Gegevenswoordenboek WOZ
Definitie	Aanduiding van afzonderlijke elementen (delen van het object, bijzondere waarderelevante factoren) die voor de onderbouwing van de vastgestelde waarde van belang zijn.
Herkomst definitie	Gegevenswoordenboek WOZ
Datum opname	1 februari 2008
Unieke aanduiding	Combinatie van Nummer WOZ-deelobject en WOZ-OBJECT
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Nummer WOZ-deelobject	Uniek identificatienummer voor het deelobject binnen een WOZ-object.	N6	1
Code WOZ-deelobject	Aanduiding van het soort deelobject ten behoeve van een correcte interpretatie van de onderbouwing van de taxatie.	DEELOBJECTCODE	1
Status WOZ-deelobject	De fase van de levenscyclus van een WOZ-DEELOBJECT, waarin het betreffende WOZ-DEELOBJECT zich bevindt.	statusWOZ(Deel)Object	1
Datum begin geldigheid deelobject	Een aanduiding op welk tijdstip een deelobject is ontstaan.	DATUM	1
Datum einde geldigheid deelobject	Een aanduiding op welk tijdstip een deelobject is beëindigd.	DATUM	0 .. 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
WOZ-DEELOBJECT [0 .. *] bestaat uit PAND [0 .. 1]	De unieke aanduiding van het PAND dat geheel of gedeeltelijk deel uitmaakt van het WOZ-DEELOBJECT.
WOZ-DEELOBJECT [1 .. *] bestaat uit BENOEMD OBJECT [0 .. 1]	De unieke aanduiding van het BENOEMD OBJECT dat geheel of gedeeltelijk deel uitmaakt van het WOZ-DEELOBJECT.
WOZ-DEELOBJECT [1 .. *] is onderdeel van WOZ-OBJECT [1]	De unieke aanduidingen van de WOZ-DEELOBJECTen waaruit het WOZ-OBJECT bestaat.

Toelichting

Het betreft zowel (delen van) gebouwde objecten, benoemde terreinen en panden als (delen van) andersoortige objecten. Het is vooral bedoeld om de doorsnede van WOZ-OBJECTen met VERBLIJFSOBJECTen en PANDen te kunnen maken. WOZDEELOBJECT- gegevens die vergelijkbaar zijn met (gemeentelijke) basisgegevens, maken deel uit van de gerelateerde objecttypen GEBOUWD OBJECT en PAND.

3.53 Objecttype WOZ-OBJECT

Naam	WOZ-OBJECT
Mnemonic	WOZ
Herkomst	BRWOZ
Definitie	De onroerende zaak waarvan op grond van de Wet WOZ de waarde moet worden bepaald en vastgesteld.
Herkomst definitie	BRWOZ
Datum opname	1 februari 2008
Unieke aanduiding	WOZ-objectnummer
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	De BR WOZ bevat die onroerende zaken als bedoeld in artikel 16 van de wet WOZ waarvoor op grond van artikel 7 Uitvoeringsbesluit kostenverrekening en gegevensuitwisseling Wet waardering onroerende zaken gegevens worden geregistreerd,
Kwaliteitsbegrip	Een WOZ-object bestaat vanaf het moment dat door de bevoegde ambtenaar een besluit tot opnemen WOZ-object wordt genomen.

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
WOZ-objectnummer	De unieke aanduiding van een WOZ-OBJECT.	AN12	1
Geometrie WOZ-object	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van een WOZ-OBJECT.	GM_Surface	0 .. 1
Status WOZ-object	De fase van de levenscyclus van een WOZ-OBJECT, waarin het betreffende WOZ-OBJECT zich bevindt.	statusWOZ(Deel)Object	1
Grondoppervlakte	De oppervlakte grond in vierkante meters die behoort tot het WOZ-object.	N12	1
Gebruikscode	Aanduiding van het feitelijk gebruik van een object zoals dat ten grondslag heeft gelegen aan de waardebepaling en voor zover relevant voor de afnemers, uitgedrukt in een code.	soortGebruik	1
Soort-object-code	Aanduiding van het soort object ten behoeve van een correcte bepaling van de waarde.	SOORT	1
Vastgestelde waarde	Waarde van het WOZ-object op de laatste bekende peildatum zoals deze in het kader van de Wet WOZ is vastgesteld.	N11	0 .. 1
Waardepeildatum	De laatste bekende datum waarnaar de waarde van het WOZ-object wordt bepaald.	DATUM	0 .. 1
Datum begin geldigheid WOZ-	Een aanduiding op welk tijdstip een object is ontstaan.	DATUM	1

object			
Datum einde geldigheid WOZ- object	Een aanduiding op welk tijdstip een object is beëindigd.	DATUM	0 .. 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
WOZ-OBJECT [0 .. *] ontleent aanduiding aan ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING [0 .. 1]	De ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING waarvan de locatieaanduiding van het WOZ-object wordt afgeleid met behulp van het adres bij de ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING en de locatieomschrijving van het WOZ-object.
WOZ-OBJECT [0 .. *] heeft als aangewezen belanghebbende SUBJECT [0 .. *]	De unieke aanduiding van de natuurlijk of niet- natuurlijk persoon of vestiging die als belanghebbende is aangewezen.
WOZ-OBJECT [0 .. *] bevat KADASTRALE ONROERENDE ZAAK [1 .. *]	De unieke aanduidingen van de KADASTRALE ONROERENDE ZAAKen opgenomen in de Basis Registratie Kadaster die geheel of gedeeltelijk deel uitmaken van het WOZ-OBJECT.
WOZ-OBJECT [0 .. *] ligt aan OPENBARE RUIMTE [0 .. 1]	De unieke aanduiding van de OPENBARE RUIMTE waarvan de aanduiding van het WOZ-object wordt afgeleid met behulp van de locatieomschrijving.

Toelichting

Dit objecttype komt voort uit de objectafbakeningsvoorschriften van artikel 16 van de Wet WOZ. De unieke identificatie van het WOZ-object is het WOZ-objectnummer. De WOZ-object-aanduiding, een secundaire identificatie, wordt samengesteld uit de adresgegevens van één van de, aan het WOZ-object via het WOZdeelobject, gerelateerde gebouwde objecten en/of benoemde terreinen dan wel van een nabij gelegen gebouwd object of benoemd terrein, in beide gevallen (eventueel) aangevuld met de locatie-omschrijving.

3.54 Objecttype WOZ-WAARDE

Naam	WOZ-WAARDE
Mnemonic	WRD
Herkomst	BRWOZ
Definitie	De op grond van de Wet WOZ vastgestelde waarde van het WOZ-object naar de genoemde waardepeildatum.
Herkomst definitie	BRWOZ
Datum opname	2 februari 2009
Unieke aanduiding	Combinatie van Waardepeildatum en WOZ-OBJECT
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	De BR WOZ bevat voor alle geregistreerde WOZ-objecten de waarde naar de opeenvolgende waardepeildata, wanneer voor dat WOZ-object en die waardepeildatum een WOZ beschikking is genomen.
Kwaliteitsbegrip	Een waarde bestaat vanaf het moment dat door de bevoegde ambtenaar een WOZ-beschikking is genomen.

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Waardepeildatum	De datum waarnaar de waarde van het WOZ-object wordt bepaald.	DATUM	1
Vastgestelde waarde	Waarde van het WOZ-object zoals deze in het kader van de Wet WOZ is vastgesteld.	N11	1
Toestandspeildatum	Het in artikel 18 van de Wet WOZ bedoelde moment waarop de staat van de onroerende zaak in formele zin maatgevend is voor de waardebepaling.	DATUM	1
Status beschikking	De fase van de levenscyclus van een WAARDE, zoals tot uitdrukking komt in de juridische status van de WOZ-beschikking.	statusWOZ- Beschikking	1 .. *

Overzicht relaties

<i>Relatienaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
WOZ-WAARDE [0 .. *] hoort bij WOZ-OBJECT [1]	De aan het WOZ-OBJECT gerelateerde WOZ-WAARDEN

Toelichting

De vastgestelde waarde wordt meegedeeld in de WOZ-beschikking. Indien er op één datum meerdere beschikkingen worden afgegeven, dan wordt slechts één van deze geregistreerd. Zie verder de toelichting in de BRWOZ.

3.55 Objecttype ZAKELIJK RECHT

Naam	ZAKELIJK RECHT
Mnemonic	ZKR
Herkomst	BRK
Definitie	Het eigendom van, of een beperkt recht van een natuurlijk of niet-natuurlijk persoon (PERSOON) op, een onroerende zaak (met uitzondering van hypothecken en beslagen).

Herkomst definitie

Datum opname	9 april 2007
Unieke aanduiding	Identificatie zakelijk recht
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie zakelijk recht	Een door het Kadaster toegekende landelijk uniek nummer aan een recht.	CompositeID	1
Aard zakelijk recht	Een aanduiding voor de aard van het recht.	AARD	1
Ingangsdatum recht	De datum waarop de notariële akte is ingeschreven of anderszins een brondocument waar het zakelijk recht op berust is ingeschreven.	DATUM	0 .. 1
Einddatum recht	De laatste dag waarop het recht volgens het brondocument, op grond waarvan het recht is opgevoerd, nog van toepassing zal zijn.	DATUM	0 .. 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
ZAKELIJK RECHT [0 .. *] is beperkt tot TENAAMSTELLING [0 .. *]	Verwijzing naar de TENAAMSTELLING waarop het ZAKELIJK RECHT beperking heeft.
ZAKELIJK RECHT [1 .. *] rust op KADASTRALE ONROERENDE ZAAK [0 .. 1]	Een verwijzing naar de KADASTRALE ONROERENDE ZAAK waarop het ZAKELIJK RECHT betrekking heeft.
ZAKELIJK RECHT [0 .. *] is mandelig met KADASTRALE ONROERENDE ZAAK [0 .. *]	De relatie tussen een KADASTRALE ONROERENDE ZAAK, ten behoeve waarvan een mandeligheid tot stand is gekomen (de hoofdzaak) en het ZAKELIJK RECHT, welke tot gemeenschappelijk nut bestemd is (het mandelig recht).
ZAKELIJK RECHT [1 .. *] is betrokken bij	De APPARTEMENTSRECHTSPLITSING waarbij het in de

APPARTEMENTSRECHTSPLITSING [0 .. 1]	splitsing in appartementsrechten betrokken ZAKELIJK RECHT is betrokken.
ZAKELIJK RECHT [2 .. *] is ontstaan uit APPARTEMENTSRECHTSPLITSING [0 .. 1]	De APPARTEMENTSRECHTSPLITSING waaruit het in de splitsing in appartementsrechten ZAKELIJK RECHT is ontstaan.
ZAKELIJK RECHT [0 .. 1] is belast met ZAKELIJK RECHT [0 .. *]	Verwijzing naar het ZAKELIJK RECHT waarmee het onderhavige ZAKELIJK RECHT is belast.

Toelichting

Zie de catalogus van de BRK. Daarin is sprake van een zowel rechten als zekerheidsrechten op onroerende zaken (zie de toelichting bij KADASTRALE ONROERENDE ZAAK). Geoordeeld is dat alleen de rechten zodanig van belang zijn voor de gemeentelijke taakuitoefening dat zij deel moeten uit maken van het voorliggende referentiemodel. Zij zijn hierin gezamenlijk gemodelleerd als ZAKELIJK RECHT tussen KADASTRALE ONROERENDE ZAAK en TENAAMSTELLING van een persoon. (Zakelijke) rechten worden beschouwd vanuit één onroerende zaak, in dit geval het kadastrale object. Recht vormt de relatie tussen één onroerende zaak en één of meer tenaamgestelde personen en heeft betrekking op het eigendom van deze tenaamgestelde personen van één onroerende zaak of op een beperkt recht van deze tenaamgestelde personen op één onroerende zaak. Met een beperkt recht op een onroerende zaak wordt erfpacht, opstal, e.d. bedoeld.

3.56 Objecttype ZEKERHEIDSRECHT

Naam	ZEKERHEIDSRECHT
Mnemonic	ZHR
Herkomst	BRK
Definitie	Een zekerheidsrecht is een beperkt recht (hypotheek) of een beperking (beslag).
Herkomst definitie	BRK
Datum opname	1 mei 2016
Unieke aanduiding	Identificatie zekerheidsrecht
Indicatie abstract object	Nee
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Identificatie zekerheidsrecht	Een door het Kadaster toegekende landelijk uniek nummer aan een zekerheidsrecht.	CompositelD	1
Omschrijving betrokken recht	Een beschrijving van het onbekende recht waarop het zekerheidsrecht betrekking heeft.	AN	0 .. 1
Type zekerheidsrecht	Nadere classificatie van het zekerheidsrecht.	typeringZekerheidsrecht	1
Aandeel ik betrokken recht	Het aandeel in het betrokken recht, waaraan wordt gerefereerd.	TypeBreuk	0 .. 1
Ingangsdatum recht	De datum waarop de notariële akte is ingeschreven of anderszins een brondocument waar het zekerheidsrecht op berust is ingeschreven.	DATUM	0 .. 1
Einddatum recht	De laatste dag waarop het recht volgens het brondocument, op grond waarvan het recht is opgevoerd, nog van toepassing zal zijn.	DATUM	0 .. 1

Overzicht relaties

<i>Relatiennaam met kardinaliteiten</i>	<i>Definitie</i>
ZEKERHEIDSRECHT [0 .. *] bezwaart TENAAMSTELLING [0 .. 1]	De TENAAMSTELLING waarop een ZEKERHEIDSRECHT rust.
ZEKERHEIDSRECHT [0 .. *] rust op KADASTRALE ONROERENDE ZAAK [0 .. 1]	De KADASTRAAL ONROERENDE ZAAK waarop een ZEKERHEIDSRECHT rust.
ZEKERHEIDSRECHT [0 .. *] heeft PERSOON [1 .. *]	Verwijzing naar een PERSOON die betrokken is als hypotheekhouder of beslaglegger bij een hypotheek

dan wel een beslag op een recht van een onderzetter.

4 Relatieklasse overzicht

In dit hoofdstuk specificeren we de onderscheiden relatieklassen naar de volgende aspecten.

Naam	De naam van de relatieklasse zoals gespecificeerd in de catalogus van de desbetreffende (basis)registratie of informatiemodel
Definitie	De beschrijving van de betekenis van de relatieklasse.
Relatiesoort	De relatie waar deze relatieklasse bij hoort.
Overzicht attributen	<p>Hier worden de attribuutsoorten gespecificeerd die behoren tot de desbetreffende relatieklasse. Attribuutsoorten kunnen deel uit maken van een zgn. gegevensgroeptype. De tot een dergelijke groep behorende attribuutsoorten zijn inspringend vermeld.</p> <p>Van elk attribuutsoort wordt de naam, definitie, formaat en kardinaliteit vermeld. Zie voor de betekenis van deze aspecten deel II.</p>

4.1 Relatieklasse FUNCTIONARIS

Naam FUNCTIONARIS

Mnemonic

Definitie Het verband tussen een PERSOON (NATUURLIJK PERSOON of NIET-NATUURLIJK PERSOON) en één of meerdere PERSOONen (NATUURLIJK PERSOON of NIET-NATUURLIJK PERSOONen) die namens de PERSOON als functionaris optreden.

Relatiesoort PERSOON is functionaris van PERSOON

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Functionaristypering	Nadere classificatie van een FUNCTIONARIS.	typeringFunctionaris	1
Functie	De functie die een persoon als functionaris kan vervullen namens een persoon die eigenaar is van een maatschappelijke activiteit of onderneming	typeringFunctie	1
Datum aanvang	De datum van aanvang van de functievervulling.	DATUM	1
Datum einde	De datum van beëindiging van de functievervulling.	DATUM	0 .. 1

4.2 Relatieklasse HUWELIJK/GEREGISTREERD PARTNERSCHAP

Naam	HUWELIJK/GEREGISTREERD PARTNERSCHAP
Mnemonic	
Definitie	Gegevens over een huwelijk/geregistreerd partnerschap van de NATUURLIJK PERSOON
Relatiesoort	NATUURLIJK PERSOON heeft als partner NATUURLIJK PERSOON

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Soort verbintenis	Een aanduiding voor de soort verbintenis die is aangegaan.	AN1	1
Asymmetrisch?	Deze indicator geeft aan dat er iets aan de hand is met de relatie tussen twee partners omdat een van beiden niet wil dat bepaalde informatie zichtbaar is.	AN1	0 .. 1
Ontbinding huwelijk/geregistreerd partnerschap	Gegevens over het ontbonden huwelijk of geregistreerd partnerschap.		0 .. 1
- Reden einde	De reden van ontbinding huwelijk, dan wel beëindiging geregistreerd partnerschap.	redenEindeRelatie	1
- Datum einde	De datum waarop het huwelijk is ontbonden, dan wel het geregistreerd partnerschap is beëindigd.	DATUM	1
- Gemeente einde	Gemeente waar het huwelijk is ontbonden, dan wel het geregistreerd partnerschap is beëindigd.	AN80	0 .. 1
- Buitenlandse plaats einde	Buitenlandse plaats waar het huwelijk is ontbonden, dan wel het geregistreerd partnerschap is beëindigd.	AN40	0 .. 1
- Buitenlandse regio einde	Buitenlandse regio waar het huwelijk is ontbonden, dan wel het geregistreerd partnerschap is beëindigd.	AN35	0 .. 1
- Land/gebied einde	Land of gebied waar het huwelijk is ontbonden, dan wel het geregistreerd partnerschap is beëindigd.	LAND/GEBIED	1
- Omschrijving locatie einde	Omschrijving van de locatie waar het huwelijk is ontbonden, dan wel het geregistreerd partnerschap is beëindigd. Dit veld wordt gebruikt voor situaties die zich niet laten vangen in een gemeente einde, woonplaatsnaam einde, buitenlandse plaats einde, buitenlandse regio einde, of land/gebied einde, bijvoorbeeld bij een einde van het	AN40	0 .. 1

	huwelijk of geregistreerd partnerschap in internationale wateren.		
- is ontbonden in WOONPLAATS	De woonplaats van een door het bevoegde gemeentelijk orgaan als zodanig aangewezen gedeelte van het gemeentelijk grondgebied waar het huwelijk is ontbonden, dan wel het geregistreerd partnerschap is beëindigd.		0 .. 1
Sluiting/aangaan huwelijk/geregistreerd partnerschap	Gegevens over het gesloten huwelijk of het aangegane geregistreerd partnerschap.		0 .. 1
- Datum aanvang	De datum waarop het huwelijk is gesloten, dan wel het geregistreerd partnerschap is aangegaan.	DATUM	1
- Gemeente aanvang	Gemeente waar het huwelijk is gesloten of het geregistreerd partnerschap is aangegaan.	AN80	0 .. 1
- Buitenlandse plaats aanvang	Buitenlandse plaats waar het huwelijk is gesloten of het geregistreerd partnerschap is aangegaan.	AN40	0 .. 1
- Land/gebied aanvang	Land of gebied waar het huwelijk is gesloten of het geregistreerd partnerschap is aangegaan.	LAND/GEBIED	1
- Buitenlandse regio aanvang	Buitenlandse regio waar het huwelijk is gesloten of het geregistreerd partnerschap is aangegaan.	AN35	0 .. 1
- Omschrijving locatie aanvang	Omschrijving van de locatie waar het huwelijk is gesloten of het geregistreerd partnerschap is aangegaan.	AN40	0 .. 1
- is gesloten/aangegaan in WOONPLAATS	De naam van een door het bevoegde gemeentelijk orgaan als zodanig aangewezen gedeelte van het gemeentelijk grondgebied waar het huwelijk is gesloten of het geregistreerd partnerschap is aangegaan.		0 .. 1

4.3 Relatieklasse KADASTRALE ONROERENDE ZAAK FILIATIE

Naam	KADASTRALE ONROERENDE ZAAK FILIATIE
Mnemonic	FIL
Definitie	De afstammingsverwantschap van een KADASTRALE ONROERENDE ZAAK, waarmee de historie kan worden nagegaan tussen een oude en een nieuwe onroerende zaak.
Relatiesoort	KADASTRALE ONROERENDE ZAAK is ontstaan uit andere kadastrale onroerende zaak bij KADASTRALE ONROERENDE ZAAK

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Overgangsgrootte filiatie	De oppervlakte van het gedeelte van de oude Onroerende zaak, dat opgegaan is in de nieuwe Onroerende zaak.	N10.2	0 .. 1
Aard filiatie	Aanduiding hoe het kadastraal object (historisch) tot stand gekomen is.	AARD	0 .. 1

4.4 Relatieklasse LOCATIEAANDUIDING ADRES WOZ OBJECT

Naam	LOCATIEAANDUIDING ADRES WOZ OBJECT
Mnemonic	LOA
Definitie	Nadere aanduiding van het WOZ-object middels een locatieomschrijving van ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING.
Relatiesoort	WOZ-OBJECT ontleent aanduiding aan ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Locatieomschrijving	De aanvullende omschrijving van de ligging van een WOZ-OBJECT ten opzichte van een betrokken of het dichtstbijzijnde VERBLIJFSOBJECT, STANDPLAATS, LIGPLAATS, OVERIG GEBOUWD OBJECT of OVERIG BENOEMD TERREIN.	AN40	1

4.5 Relatieklasse LOCATIEAANDUIDING OPENBARE RUIMTE

Naam	LOCATIEAANDUIDING OPENBARE RUIMTE
Mnemonic	LOR
Definitie	Nadere aanduiding van het WOZ-object middels een locatieomschrijving van de OPENBARE RUIMTE
Relatiesoort	WOZ-OBJECT ligt aan OPENBARE RUIMTE

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Locatieomschrijving	De aanvullende omschrijving van de ligging van een WOZ-OBJECT ten opzichte van een betrokken of het dichtstbijzijnde OPENBARE RUIMTE.	AN40	0 .. 1

4.6 Relatieklasse LOCATIEAANDUIDING OVERIG GEBOUWD OBJECT

Naam	LOCATIEAANDUIDING OVERIG GEBOUWD OBJECT
Mnemonic	LOG
Definitie	Nadere aanduiding van het OVERIG GEBOUWD OBJECT middels een locatieomschrijving bij NUMMERAANDUIDING.
Relatiesoort	OVERIG GEBOUWD OBJECT heeft locatie-adres i.c.m. NUMMERAANDUIDING

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Overig gebouwd object locatie-aanduiding	De aanvullende omschrijving van de ligging van een OVERIG GEBOUWD OBJECT ten opzichte van de dichtstbijzijnde VERBLIJFSOBJECT, STANDPLAATS, LIGPLAATS of OPENBARE RUIMTE.	AN40	1

4.7 Relatieklasse OUDER-KIND-RELATIE

Naam	OUDER-KIND-RELATIE
Mnemonic	
Definitie	Het verband tussen een kind en één van zijn of haar juridische ouders.
Relatiesoort	NATUURLIJK PERSOON heeft als ouder NATUURLIJK PERSOON

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardi- naliteit</i>
Ouder heeft gezag?	Indicator die aangeeft dat de ouder volgens het gezagsregister (mede) gezag heeft over het kind. In samenhang met de indicator 'Derde heeft gezag?' (INGEZETENE) moet worden beoordeeld of er sprake is van gezag en wie het gezag uitoefent.	AN1	1
Asymmetrisch?	Deze indicator geeft aan dat er iets aan de hand is met de relatie tussen de ouder en het kind omdat een van beiden niet wil dat bepaalde informatie zichtbaar is.	AN1	0 .. 1

4.8 Relatieklasse WOZ-BELANG

Naam WOZ-BELANG

Mnemonic

Definitie De (rechts-)persoon die door de gemeente is aangewezen als "belanghebbende eigenaar", "belanghebbende gebruiker" of eventueel "medebelanghebbende" van het WOZ-object.

Relatiesoort WOZ-OBJECT heeft als aangewezen belanghebbende SUBJECT

Overzicht attributen

<i>Attribuutnaam</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardi- naliteit</i>
Aanduiding eigenaar/gebruiker	De aanduiding of het genoemde subject eigenaar of gebruiker van het genoemde WOZ-object is, dan wel of deze eigenaargebruiker is.	aanduidingEigenaarGebruiker	1

5 Referentielijsten overzicht

In dit hoofdstuk specificeren we de onderscheiden referentielijsten naar de volgende aspecten.

Naam	De naam van de referentielijst zoals gespecificeerd in de catalogus van de desbetreffende (basis)registratie of informatiemodel
Herkomst	De basisregistratie of het informatiemodel waaraan de referentielijst is ontleend dan wel 'KING' indien het een door KING Gemeenten toegevoegd referentielijst betreft.
Definitie	De beschrijving van de betekenis van de referentielijst.
Herkomst definitie	De basisregistratie of het informatiemodel waaruit de definitie is overgenomen dan wel een aanduiding die aangeeft uit welke bronnen de definitie is samengesteld.
Datum opname	De datum waarop de referentielijst is opgenomen in het informatiemodel.
Unieke aanduiding	Voor referentielijsten die deel uitmaken van een (basis)registratie of informatiemodel betreft dit de wijze waarop daarin voorkomende referentielijst (van dit type) uniek in de registratie worden aangeduid.
Toelichting objecttype	Een inhoudelijke toelichting op de referentielijst als geheel.
Data locatie	De verwijzing (URL) naar de locatie van de bijbehorende schema's met waardenlijsten
Overzicht referentie elementen	Hier worden de referentie elementen gespecificeerd die behoren tot de desbetreffende referentielijst. Van elk referentie element wordt de naam, definitie, formaat en kardinaliteit vermeld. Zie voor de betekenis van deze aspecten deel II.

5.1 Referentielijst AANDUIDING VERBLIJSRECHT

Naam	AANDUIDING VERBLIJSRECHT
Mnemonic	
Herkomst	BRP
Definitie	Aanduiding in verband met het verblijfsrecht van de vreemdeling.
Herkomst definitie	KING o.b.v. BRP
Datum opname	1 mei 2016
Data locatie	zie logisch ontwerp BRP, stamtabel A.5.16
Unieke aanduiding	Verblijfsrechtennummer

Overzicht referentie elementen

<i>Referentie element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardi- naliteit</i>
Verblijfsrechtennummer	Het nummer van het verblijfsrecht	AN2	1
Verblijfsrechtomschrijving	De omschrijving van het verblijfsrecht	AN250	1
Datum aanvang geldigheid verblijfsrecht	Aanvang geldigheid van het verblijfsrecht	DATUM	0 .. 1
Datum einde geldigheid verblijfsrecht	Einde geldigheid van het verblijfsrecht	DATUM	0 .. 1

5.2 Referentielijst AARD AANTEKENING

Naam	AARD AANTEKENING
Mnemonic	AZR
Herkomst	BRK
Definitie	Een opsomming van de diverse aarden van de aantekeningen zoals door de Dienst Kadaster is onderscheiden.
Herkomst definitie	KING
Datum opname	1 mei 2016
Data locatie	zie http://www.kadaster.nl/schemas/waardelijsten/AardAantekening
Unieke aanduiding	Code aard aantekening

Overzicht referentie elementen

<i>Referentie element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Code aard aantekening	De code van het Aard Aantekening.	AN2	1
Naam aard aantekening	De naam van de aard aantekening.	AN	1
Begindatum geldigheid aard aantekening	De datum waarop de aard aantekening is ontstaan.	DATUM	1
Einddatum geldigheid aard aantekening	De datum waarop de aard aantekening is opgeheven.	DATUM	0 .. 1

Toelichting

zie <http://www.kadaster.nl/schemas/waardelijsten/AardAantekening>

5.3 Referentielijst AARD FILIATIE

Naam	AARD FILIATIE
Mnemonic	AAF
Herkomst	BRK
Definitie	Een opsomming van redenen waarom kadastrale onroerende zaken aan elkaar gerelateerd kunnen zijn
Herkomst definitie	KING
Datum opname	1 mei 2016
Data locatie	Zie http://www.kadaster.nl/schemas/waardelijsten/AardFiliatie
Unieke aanduiding	Code aard filiatie

Overzicht referentie elementen

<i>Referentie element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Code aard filiatie	De code van de aard filiatie.	N2	1
Naam aard filiatie	De naam van de aard filiatie.	AN	1
Begindatum geldigheid aard filiatie	De datum waarop de aard filiatie is ontstaan.	DATUM	1
Einddatum geldigheid aard filiatie	De datum waarop de aard filiatie is opgeheven.	DATUM	0 .. 1

5.4 Referentielijst AARD ZAKELIJK RECHT

Naam	AARD ZAKELIJK RECHT
Mnemonic	AZR
Herkomst	BRK
Definitie	Een opsomming van de diverse aarden van het zakelijk rechten zoals door de Dienst Kadaster is onderscheiden.
Herkomst definitie	KING
Datum opname	1 mei 2016
Data locatie	zie http://www.kadaster.nl/schemas/waardelijsten/AardZakelijkRecht
Unieke aanduiding	Code aard zakelijk recht

Overzicht referentie elementen

<i>Referentie element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Code aard zakelijk recht	De code van het Aard Zakelijk Recht.	N2	1
Naam aard zakelijk recht	De naam van het aard zakelijk recht.	AN	1
Begindatum geldigheid aard zakelijk recht	De datum waarop het aard zakelijk recht is ontstaan.	DATUM	1
Einddatum geldigheid aard zakelijk recht	De datum waarop het aard zakelijk recht is opgeheven.	DATUM	0 .. 1

5.5 Referentielijst ACADEMISCHE TITEL

Naam	ACADEMISCHE TITEL
Mnemonic	ACD
Herkomst	RSGB
Definitie	Formeel via het Staatsblad gepubliceerde aanduidingen van een wetenschappelijke of andere graad van opleiding welke bij aanschrijving voorafgaat aan de voornamen (dan wel de daarvan afgeleide naamgegevens) dan wel volgt op de achternaam.
Herkomst definitie	NEN 1888, december 1991
Datum opname	1 november 2008
Data locatie	
Unieke aanduiding	Academische titelcode

Overzicht referentie elementen

<i>Referentie element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Academische titelcode	Een code die aangeeft welke academische titel behoort tot de naam.	AN3	1
Omschrijving academische titel	De omschrijving behorende bij NEN-tabel 'Academische titelcode'.	AN80	1
Positie academische titel tov naam	Aanduiding of de academische titel voorafgaand aan de voornamen of achter de geslachtsnaam wordt geplaatst.	AN1	1
Datum begin geldigheid titel	De datum waarop de ACADEMISCHE TITEL is ontstaan.	DATUM	1
Datum einde geldigheid titel	De datum waarop de ACADEMISCHE TITEL is opgeheven.	DATUM	0 .. 1

Toelichting

Buitenlandse titels worden niet geregistreerd.

5.6 Referentielijst AKR KADASTRALE GEMEENTECODE

Naam	AKR KADASTRALE GEMEENTECODE
Mnemonic	AKG
Herkomst	BRK
Definitie	De door de Dienst Kadaster onderkende AKR codes voor kadastrale gemeenten
Herkomst definitie	KING
Datum opname	1 mei 2016
Data locatie	zie http://www.kadaster.nl/schemas/waardelijsten/AKRKadastraleGemeenteCode
Unieke aanduiding	Code akr kadadastrale gemeentecode

Overzicht referentie elementen

<i>Referentie element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardi- naliteit</i>
Code akr kadadastrale gemeentecode	Een volgens de Dienst van het Kadaster unieke code behorende bij de ARK code kadastrale gemeente.	AN5	1
AKR code	De AKR code van kadastrale gemeente volgens de Dienst van het Kadaster.	AN	1
Begindatum geldigheid AKR code	De datum waarop de AKR code kadastrale gemeente is ontstaan.	DATUM	1
Einddatum geldigheid AKR code	De datum waarop de AKR code kadastrale gemeente is opgeheven.	DATUM	0 .. 1

5.7 Referentielijst AUTORITEIT AFGIFTE NEDERLANDS REISDOCUMENT

Naam	AUTORITEIT AFGIFTE NEDERLANDS REISDOCUMENT
Mnemonic	
Herkomst	BRP
Definitie	Een opsomming van de diverse coderingen van de autoriteiten die een Nederlands reisdocument kunnen afgeven
Herkomst definitie	KING
Datum opname	1 mei 2016
Data locatie	BRP landelijke tabel 49
Unieke aanduiding	Code

Overzicht referentie elementen

<i>Referentie element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Code	De code van de autoriteit van afgifte.	AN6	1
Omschrijving	De omschrijving van de autoriteit van afgifte	AN	1
Begindatum geldigheid autoriteit van afgifte	De datum waarop de autoriteit van afgifte is ontstaan.	DATUM	1
Einddatum geldigheid autoriteit van afgifte	De datum waarop de autoriteit van aangifte is opgeheven.	DATUM	0 .. 1

5.8 Referentielijst CULTUURCODE BEBOUWD

Naam	CULTUURCODE BEBOUWD
Mnemonic	CUB
Herkomst	BRK
Definitie	De mogelijke cultuurcodes bebouwd conform de waardelijst Cultuurcode Bebouwd van het Kadaster
Herkomst definitie	KING
Datum opname	1 mei 2016
Data locatie	zie http://www.kadaster.nl/schemas/waardelijsten/CultuurBebouwd
Unieke aanduiding	Cultuurcode bebouwd

Overzicht referentie elementen

<i>Referentie element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Cultuurcode bebouwd	De code van het gebruik van een bebouwd stuk grond.	N2	1
Naam cultuurcode bebouwd	De naam van de cultuurcode bebouwd.	AN	1
Begindatum geldigheid cultuurcode bebouwd	De datum waarop de cultuurcode bebouwd is ontstaan.	DATUM	1
Einddatum geldigheid cultuurcode bebouwd	De datum waarop de cultuurcode bebouwd is opgeheven.	DATUM	0 .. 1

5.9 Referentielijst CULTUURCODE ONBEBOUWD

Naam	CULTUURCODE ONBEBOUWD
Mnemonic	CUO
Herkomst	BRK
Definitie	De mogelijke cultuurcodes bebouwd conform de waardelijst Cultuurcode Bebouwd van het Kadaster
Herkomst definitie	KING
Datum opname	1 mei 2016
Data locatie	zie http://www.kadaster.nl/schemas/waardelijsten/CultuurcodeOnbebouwd/
Unieke aanduiding	Cultuurcode onbebouwd

Overzicht referentie elementen

<i>Referentie element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardi- naliteit</i>
Cultuurcode onbebouwd	De code van het gebruik van een onbebouwd stuk grond.	N2	1
Naam cultuurcode onbebouwd	De naam van de cultuurcode onbebouwd.	AN	1
Begindatum geldigheid cultuurcode onbebouwd	De datum waarop de cultuurcode onbebouwd is ontstaan.	DATUM	1
Einddatum geldigheid cultuurcode onbebouwd	De datum waarop de cultuurcode onbebouwd is opgeheven.	DATUM	0 .. 1

5.10 Referentielijst DEELOBJECTCODE

Naam	DEELOBJECTCODE
Mnemonic	DEC
Herkomst	BRWOZ
Definitie	De mogelijke codes waarin een soort object kan worden uitgedrukt conform de uniforme deelobjectcodelijst van de Waarderingskamer
Herkomst definitie	KING
Datum opname	1 mei 2016
Data locatie	zie uniforme deelobjectcodelijst van de Waarderingskamer
Unieke aanduiding	Deelobjectcode

Overzicht referentie elementen

<i>Referentie element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Deelobjectcode	De code van een soort deelobject niet-woningen.	AN4	1
Naam deelobjectcode	De naam van de deelobjectcode.	AN	1
Begindatum geldigheid deelobjectcode	De datum waarop de deelobjectcode is ontstaan.	DATUM	1
Einddatum geldigheid deelobjectcode	De datum waarop de deelobjectcode is opgeheven.	DATUM	0 .. 1

5.11 Referentielijst KADASTRALE GEMEENTE

Naam	KADASTRALE GEMEENTE
Mnemonic	KAG
Herkomst	BRK
Definitie	De mogelijke onderscheiden gedeeltes van het grondgebied van Nederland, volgens de Dienst Kadaster en de Openbare Registers, zoals nader omschreven in het Kadasterbesluit
Herkomst definitie	KING o.b.v. BRK
Datum opname	1 mei 2016
Data locatie	zie http://www.kadaster.nl/schemas/waardelijsten/KadastraleGemeente
Unieke aanduiding	Kadastrale gemeentecode

Overzicht referentie elementen

<i>Referentie element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardi- naliteit</i>
Kadastrale gemeentecode	De code van de KADASTRALE GEMEENTE volgens de Dienst van het Kadaster en de Openbare Registers, zoals nader omschreven in het Kadasterbesluit.	AN5	1
Naam	De naam van de KADASTRALE GEMEENTE volgens de Dienst van het Kadaster en de Openbare Registers, zoals nader omschreven in het Kadasterbesluit	AN40	1
Begindatum geldigheid kadastrale gemeente	De datum waarop de kadastrale gemeente is ontstaan.	DATUM	1
Einddatum geldigheid kadastrale gemeente	De datum waarop de kadastrale gemeente is opgeheven.	DATUM	0 .. 1

5.12 Referentielijst LAND/GEBIED

Naam	LAND/GEBIED
Mnemonic	LND
Herkomst	GFO BG
Definitie	Een gedeelte van de wereld met een eigen bestuur, waarvan de soevereiniteit in ieder geval door Nederland is erkend.
Herkomst definitie	GFO BG
Datum opname	1 november 2008
Data locatie	Zie logisch ontwerp BRP, stamtabel A.5.7
Unieke aanduiding	Landcode

Overzicht referentie elementen

<i>Referentie element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardi- naliteit</i>
Landcode	De code, behorende bij de landnaam, zoals opgenomen in de Land/Gebied-tabel van de BRP.	AN4	1
Landnaam	De naam van het land, zoals opgenomen in de Land/Gebied-tabel van de BRP.	AN40	1
Ingangsdatum land	De datum waarop het land/gebied is ontstaan.	DATUM	1
Einddatum land	De datum waarop het land/gebied is opgeheven.	DATUM	1
Landcode ISO	De code van een huidig land of gebiedsdeel conform ISO 3166	AN2	0 .. 1

5.13 Referentielijst NATIONALITEIT

Naam	NATIONALITEIT
Mnemonic	NAT
Herkomst	BRP
Definitie	De mogelijk onderscheiden hoedanigheden van tot een bepaalde natie te behoren.
Herkomst definitie	KING o.b.v. BRP
Datum opname	1 maart 2009
Data locatie	zie logisch ontwerp BRP, stamtabel A.5.13
Unieke aanduiding	Nationaliteitcode

Overzicht referentie elementen

<i>Referentie element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardi- naliteit</i>
Nationaliteitcode	Een code die aangeeft welke nationaliteit de ingeschrevene bezit.	AN4	1
Nationaliteitomschrijving	De omschrijving van de nationaliteit.	AN42	1
Begindatum geldigheid nationaliteit	De datum waarop de nationaliteit is ontstaan.	DATUM	1
Einddatum geldigheid nationaliteit	De datum waarop de nationaliteit is opgeheven.	DATUM	0 .. 1

5.14 Referentielijst PARTIJ

Naam	PARTIJ
Mnemonic	
Herkomst	BRP
Definitie	Een PARTIJ die bij de centrale voorzieningen van de BRP bekend is.
Herkomst definitie	KING o.b.v. BRP
Datum opname	1 mei 2016
Data locatie	zie logisch ontwerp BRP, stamtabel A.5.5
Unieke aanduiding	Code

Overzicht referentie elementen

<i>Referentie element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Code	De code van de PARTIJ.	AN6	1
Naam	De naam van de PARTIJ.	AN80	1
Soort		N2	1
VerstrekkingsbeperkingMogelijk?	Indicator die aangeeft of van de betreffende PARTIJ een verstrekkingsbeperking mogelijk is.	INDIC	1
Datum aanvang geldigheid partij	De datum waarop de geldigheid van de partij is gestart.	DATUM	1
Datum einde geldigheid partij	De datum waarop de geldigheid van de partij is beëindigd.	DATUM	0 .. 1

Toelichting

Het gaat hier om partijen die onder andere verantwoordelijk zijn van de bijhouding van gegevens en gekozen kunnen zijn i.v.m. verstrekkingsbeperkingen.

5.15 Referentielijst REDEN BEEINDIGING NATIONALITEIT

Naam	REDEN BEEINDIGING NATIONALITEIT
Mnemonic	
Herkomst	BRP
Definitie	Tabel waarin de redenen staan voor beëindiging van de Nederlandse nationaliteit.
Herkomst definitie	KING
Datum opname	1 mei 2016
Data locatie	zie logsich ontwerp BRP, stamtabel A.5.15.
Unieke aanduiding	Redennummer beëindiging

Overzicht referentie elementen

<i>Referentie element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardi- naliteit</i>
Redennummer beëindiging	Het identificerende nummer van de reden van beëindiging van de nationaliteit	AN3	1
Omschrijving beëindiging	De omschrijving van de reden van de beëindiging van de nationaliteit	AN250	1
Datum aanvang geldigheid beëindiging	De datum aanvang geldigheid van de reden van de beëindiging van de nationaliteit	DATUM	1
Datum einde geldigheid beëindiging	De datum einde geldigheid van de reden van de beëindiging van de nationaliteit	DATUM	0 .. 1

5.16 Referentielijst REDEN OPNAME NATIONALITEIT

Naam	REDEN OPNAME NATIONALITEIT
Mnemonic	
Herkomst	BRP
Definitie	Tabel waarin de redenen staan voor opname van de Nederlandse nationaliteit.
Herkomst definitie	KING
Datum opname	1 mei 2016
Data locatie	zie logisch ontwerp BRK, stamtabel A.5.14
Unieke aanduiding	Redennummer opname

Overzicht referentie elementen

<i>Referentie element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardi- naliteit</i>
Redennummer opname	Het identificerende nummer van de reden van opname van de nationaliteit	AN3	1
Omschrijving opname	De omschrijving van de reden van opname van de Nederlandse nationaliteit	AN250	1
Datum aanvang geldigheid opname	De datum aanvang geldigheid van de reden van opname van de nationaliteit	DATUM	1
Datum einde geldigheid opname	De datum einde geldigheid van de reden van opname van de nationaliteit	DATUM	0 .. 1

5.17 Referentielijst REISDOCUMENTSOORT

Naam	REISDOCUMENTSOORT
Mnemonic	(RDS)
Herkomst	BRP
Definitie	Een opsomming van de modellen van de Nederlandse reisdocumenten.
Herkomst definitie	GBA
Datum opname	1 maart 2009
Data locatie	zie logisch ontwerp BRP, stamtabel A.5.8.
Unieke aanduiding	Reisdocumentcode

Overzicht referentie elementen

<i>Referentie element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardi- naliteit</i>
Reisdocumentcode	Een code voor het model van een Nederlands reisdocument.	AN2	1
Reisdocumentomschrijving	De omschrijving van het model van het Nederlands reisdocument.	AN250	1
Begindatum geldigheid reisdocumentsoort	De datum waarop de reisdocumentsoort is ontstaan.	DATUM	1
Einddatum geldigheid reisdocumentsoort	De datum waarop de reisdocumentsoort is opgeheven.	DATUM	0 .. 1

5.18 Referentielijst SBI ACTIVITEIT

Naam	SBI ACTIVITEIT
Mnemonic	SBI
Herkomst	CBS
Definitie	De hiërarchische indeling van economische activiteiten conform SBI (Standaard Bedrijfsindeling).
Herkomst definitie	KING o.b.v. CBS
Datum opname	1 mei 2016
Data locatie	zie de indeling van activiteiten conform SBI 2008.
Unieke aanduiding	SBI code

Overzicht referentie elementen

<i>Referentie element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
SBI code	De code van de activiteit zoals opgenomen in de SBI 2008.	AN10	1
Naam activiteit	De naam van de SBI activiteit volgens de SBI 2008.	AN60	1
Ingangsdatum SBI Activiteit	De datum waarop de SBI activiteit is ontstaan.	DATUM	1
Einddatum SBI Activiteit	De datum waarop de SBI code is ingetrokken.	DATUM	0 .. 1

Toelichting

Maximaal een keer per jaar kan er een nieuwe versie van SBI 2008 uitgebracht worden, Het betreft dan veelal een verdere onderverdeling van activiteiten

5.19 Referentielijst SOORT GROOTTE

Naam	SOORT GROOTTE
Mnemonic	SOG
Herkomst	BRK
Definitie	Een opsomming van de soorten grootte zoals die kunnen voorkomen in een akte tekst van het Kadaster en aanduiden op welke wijze de grootte van een perceel is vastgesteld conform de waardelijst SoortGrootte van het Kadaster
Herkomst definitie	KING
Datum opname	1 mei 2016
Data locatie	Zie http://www.kadaster.nl/schemas/waardelijsten/SoortGrootte
Unieke aanduiding	Code soort grootte

Overzicht referentie elementen

<i>Referentie element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Code soort grootte	De code van de soort grootte.	N1	1
Naam soort grootte	De naam van de soort grootte.	AN	1
Begin datum geldigheid soort grootte	De datum waarop de soort grootte is ontstaan.	DATUM	1
Eind datum geldigheid soort grootte	De datum waarop de soort grootte is opgeheven.	DATUM	0 .. 1

5.20 Referentielijst SOORT WOZ-OBJECT

Naam	SOORT WOZ-OBJECT
Mnemonic	SOC
Herkomst	BRWOZ
Definitie	De mogelijke codes waarin een soort object kan worden uitgedrukt conform de uniforme soort objectcodelijst van de Waarderingskamer
Herkomst definitie	KING
Datum opname	1 mei 2016
Data locatie	zie waardelijst uniforme soort object van de Waarderingskamer.
Unieke aanduiding	Soort objectcode

Overzicht referentie elementen

<i>Referentie element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Soort objectcode	De code van het soort object.	N4	1
Naam soort objectcode	De naam van de soort objectcode.	AN	1
Opmerking soort objectcode	Een toelichting op de soort objectcode.	AN	1
Begindatum geldigheid soort objectcode	De datum waarop de soort objectcode is ontstaan.	DATUM	1
Einddatum geldigheid soort objectcode	De datum waarop de soort objectcode is opgeheven.	DATUM	0 .. 1

5.21 Referentielijst VALUTASOORT

Naam	VALUTASOORT
Mnemonic	VAL
Herkomst	BRK
Definitie	De mogelijke munteenheden waarin een geldbedrag kan worden uitgedrukt conform de waardelijst Valutasoort van het Kadaster
Herkomst definitie	KING
Datum opname	1 mei 2016
Data locatie	zie http://www.kadaster.nl/schemas/waardelijsten/Valuta
Unieke aanduiding	Valutacode

Overzicht referentie elementen

<i>Referentie element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Valutacode	Een unieke code van de valuta.	AN3	1
Naam valuta	De naam van de valuta.	AN	1
Begindatum geldigheid valutasoort	De datum waarop de valuta is ontstaan.	DATUM	1
Einddatum geldigheid valutasoort	De datum waarop de valuta is opgeheven.	DATUM	0 .. 1

5.22 Referentielijst VOORVOEGSEL

Naam	VOORVOEGSEL
Mnemonic	
Herkomst	BRP
Definitie	Tabel waarin de voorvoegsels en scheidingstekens staan, zoals gebruikt worden in de namen van een NATUURLIJKE PERSOON.
Herkomst definitie	KING
Datum opname	1 mei 2016
Data locatie	zie logisch ontwerp BRP
Unieke aanduiding	Voorvoegselnummer

Overzicht referentie elementen

<i>Referentie element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Voorvoegselnummer	Het identificerende nummer van het voorvoegsel	N3	1
LO3 Voorvoegsel	Het voorvoegsel	AN80	1
Voorvoegsel	Het voorvoegsel	AN80	1
Scheidingstekens	Het scheidingstekens	AN1	1

Toelichting

Het gaat om stamtabel A.5.10 uit de BRP

6 Unions overzicht

In dit hoofdstuk specificeren we de onderscheiden unions naar de volgende aspecten.

Naam	De naam van de unions zoals gespecificeerd in de catalogus van de desbetreffende (basis)registratie of informatiemodel
Herkomst	De basisregistratie of het informatiemodel waaraan de union ontleend is dan wel de eigen organisatie indien het door de eigen organisatie toegevoegd is.
Definitie	De beschrijving van de betekenis van de unions.
Herkomst definitie	De basisregistratie of het informatiemodel waaruit de definitie is overgenomen dan wel een aanduiding die aangeeft uit welke bronnen de definitie is samengesteld.
Datum opname	De datum waarop de union is opgenomen in het informatiemodel.
Overzicht union elementen	<p>Hier worden de union elementen gespecificeerd die behoren tot de desbetreffende referentielijst.</p> <p>Van elk union element wordt de naam, definitie, formaat en kardinaliteit vermeld. Zie voor de betekenis van deze aspecten deel II.</p>

6.1 Union MultiPuntLijn(Multi)Vlak

Naam	MultiPuntLijn(Multi)Vlak
Herkomst	Geonovum
Definitie	Een samengesteld geometrie datatype waarbij wordt afgedwongen dat één van de voorkomens van de attributen geometrieMultiPunt, geometrieLijn, geometrieVlak of geometrieMultiVlak moet worden toegepast.
Herkomst definitie	Geonovum
Datum opname	1 mei 2016

Overzicht union elementen

<i>Union element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
geometrieLijn	Geometrische representatie van een object als lijnvormig element	GM_Curve	1
geometrieMultiPunt1	Geometrische representatie door multi puntvormige geometrie	GM_MultiPoint	1
geometrieVlak	Geometrische representatie van het object als vlakvormig element	GM_Surface	1
geometrieMultiVlak	Geometrische representatie van het object als mult vlakvormig element	GM_MultiSurface	1

6.2 Union PuntLijn(Multi)Vlak

Naam	PuntLijn(Multi)Vlak
Herkomst	Geonovum
Definitie	Een samengesteld geometrie datatype waarbij wordt afgedwongen dat één van de voorkomens van de attributen geometriePunt, geometrieLijn, geometrieVlak of geometrieMultivlak moet worden toegepast.
Herkomst definitie	Geonovum
Datum opname	1 mei 2016

Overzicht union elementen

<i>Union element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
geometrieMultiVlak	Geometrische representatie van het object als mult vlakvormig element	GM_MultiSurface	1
geometriePunt	Geometrische representatie door puntvormige geometrie	GM_Point	1
geometrieLijn	Geometrische representatie van een object als lijnvormig element	GM_Curve	1
geometrieVlak	Geometrische representatie van het object als vlakvormig element	GM_Surface	1

6.3 Union PuntLijnVlak

Naam	PuntLijnVlak
Herkomst	Geonovum
Definitie	Een samengesteld geometrie datatype waarbij wordt afgedwongen dat één van de voorkomens van de attributen geometriePunt, geometrieLijn of geometrieVlak moet worden toegepast.
Herkomst definitie	Geonovum
Datum opname	1 mei 2016

Overzicht union elementen

<i>Union element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardi- naliteit</i>
geometrieLijn	Geometrische representatie van een object als lijnvormig element	GM_Curve	1
geometriePunt	Geometrische representatie door puntvormige geometrie	GM_Point	1
geometrieVlak	Geometrische representatie van het object als vlakvormig element	GM_Surface	1

7 Datatypen overzicht

In dit hoofdstuk specificeren we de onderscheiden complex datatypes naar de volgende aspecten.

Naam	De naam van de complex datatypes zoals gespecificeerd in de catalogus van de desbetreffende (basis)registratie of informatiemodel
Herkomst	De basisregistratie of het informatiemodel waaraan de complex datatype ontleend is dan wel de eigen organisatie indien het door de eigen organisatie toegevoegd is.
Definitie	De beschrijving van de betekenis van de complex datatypes.
Herkomst definitie	De basisregistratie of het informatiemodel waaruit de definitie is overgenomen dan wel een aanduiding die aangeeft uit welke bronnen de definitie is samengesteld.
Datum opname	De datum waarop de complex datatype is opgenomen in het informatiemodel.
Overzicht data elementen	<p>Hier worden de data elementen gespecificeerd die behoren tot de desbetreffende referentielijst.</p> <p>Van elk data element wordt de naam, definitie, formaat en kardinaliteit vermeld. Zie voor de betekenis van deze aspecten deel II.</p>

7.1 Datatype BAGObjectnummering

Naam	BAGObjectnummering
Herkomst	BAG
Definitie	Unieke objectaanduiding van een object uit de BAG binnen een gemeente.
Herkomst definitie	KING o.b.v. BAG
Datum opname	1 mei 2016

Overzicht data elementen

<i>Data element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardi- naliteit</i>
gemeentecode	de (viercijferig) 'gemeentecode'	AN4	1
objecttypecode	Een code waarmee het objecttype van een object wordtaangegeven.	typeObjectcode	1
objectvolgnummer	Een uniek volgnummer waarmee een object van een bepaaldobjecttype binnen een gemeente kan worden aangeduid.	AN10	1

7.2 Datatype CompositelD

Naam	CompositelD
Herkomst	NEN3610
Definitie	Unieke identificatie door het Kadaster toegekend. De identificatie heeft een opbouw conform NEN3610:2011 maar namespaces zijn onder beheer van kadaster (CDMKAD, delen van IMKAD) of Geonovum/NEN3610 (IMKAD).
Herkomst definitie	KING o,b,v, NEN3610
Datum opname	1 mei 2016

Overzicht data elementen

<i>Data element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Namespace	Unieke verwijzing naar een domein binnen de Kadaster registratie van objecten	AN	1
Lokaal id	unieke identificatiecode binnen kadaster registratie	AN	1
Versie	Versie-aanduiding van een object.	AN	0 .. 1

7.3 Datatype NEN360ID

Naam	NEN360ID
Herkomst	NEN3610
Definitie	Identificatiegegevens voor de universeel unieke identificatie van een object.
Herkomst definitie	KING o,b,v, NEN3610
Datum opname	1 mei 2016

Overzicht data elementen

<i>Data element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
Namespace	Unieke verwijzing naar een registratie van objecten.	AN	1
Lokaal id	Unieke identificatiecode binnen een registratie.	AN	1
Versie	Versie-aanduiding van een object.	AN	0 .. 1

7.4 Datatype TypeBedrag

Naam	TypeBedrag
Herkomst	BRK
Definitie	Een hoeveelheid geld in cijfers in een bepaalde valuta.
Herkomst definitie	BRK
Datum opname	1 mei 2016

Overzicht data elementen

<i>Data element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardi- naliteit</i>
som		N18,2	1
valutasoort	Aanduiding van de valutasoort.	VALUTASOORT	1

7.5 Datatype TypeBreuk

Naam	TypeBreuk
Herkomst	BRK
Definitie	De uitkomst van een deling van een geheel getal (de teller) door een ander geheel getal (de noemer).
Herkomst definitie	KING o.b.v. BRK
Datum opname	1 mei 2016

Overzicht data elementen

<i>Data element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
teller	Het aantal delen.	N8	1
noemer	De noemer van het deel	N8	1

7.6 Datatype TypeKadastraleAanduiding

Naam	TypeKadastraleAanduiding
Herkomst	BRK
Definitie	De typering van de kadastrale aanduiding van een onroerende zaak conform Kadaster.
Herkomst definitie	BRK
Datum opname	1 mei 2016

Overzicht data elementen

<i>Data element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
kadastraleGemeentecode	AKR code voor de kadastrale gemeente.	AKR	1
perceelnummer	Het perceelnummer dat een geheel perceel of een complex uniek identificeert binnen de sectie.	N5	1
sectie	De sectie die de sectie binnen de kadastrale gemeente uniek identificeert.	AN2	1
appartementenrechtvolgnummer	Nummer dat het kadastraal object uniek identificeert als een appartementenrecht binnen het complex.	N4	0 .. 1

7.7 Datatype TypeKoopsom

Naam	TypeKoopsom
Herkomst	BRK
Definitie	Hetbedrag, waarvoor één of meer onroerende zaken zijn verkregen, het koopjaar en een indicator of het meerdere onroerende goederen betreft.
Herkomst definitie	BRK
Datum opname	1 mei 2016

Overzicht data elementen

<i>Data element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardi- naliteit</i>
bedrag		TypeBedrag	1
koopjaar	Het jaar waarin het belangrijkste recht van het kadastraal object is verkregen.	JAAR	0 .. 1
meerOnroerendGoed	Indicatie of de koopsom betrekking heeft op meer dan 1 kadastraal object.	INDIC	1

7.8 Datatype TypeLabel

Naam	TypeLabel
Herkomst	
Definitie	
Herkomst definitie	
Datum opname	1 mei 2016

Overzicht data elementen

<i>Data element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardi- naliteit</i>
labelTekst	De tekst van het label zoals getoond op de kaart.	AN	1
labelPositie	De locatie op de kaart waar het label moet worden getoond, samengesteld uit plaatsingspunt en rotatiehoek	TypeLabelpositie	1

7.9 Datatype TypeLabelpositie

Naam	TypeLabelpositie
Herkomst	BGT
Definitie	De positie van een label op de kaart, samengesteld uit plaatsingspunt en rotatiehoek.
Herkomst definitie	BGT
Datum opname	1 mei 2016

Overzicht data elementen

<i>Data element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardi- naliteit</i>
plaatsingspunt	Coördinaten voor de locatie waar het label moet worden getoond.	GM_Point	1
hoek	De rotatie van het label bij visualisatie, met de klok mee ten opzichte van de normale tekstrichting.	N3,1	1

7.10 Datatype TypeLandinrichtingsrente

Naam	TypeLandinrichtingsrente
Herkomst	BRK
Definitie	De rente die berekend is over de percelen die in een herverkavelingblok van een landinrichtingsproject hebben gelegen.
Herkomst definitie	BRK
Datum opname	1 mei 2016

Overzicht attributen

<i>Data element</i>	<i>Definitie</i>	<i>Formaat</i>	<i>Kardinaliteit</i>
bedrag	Het bedrag waarmee de Onroerende zaak is belast in het kader van de landinrichtingswet.	TypeBedrag	0 .. 1
eindjaar		JAAR	0 .. 1

8 Enumeratie overzicht

In dit hoofdstuk specificeren we de onderscheiden enumeraties naar de volgende aspecten.

Naam	De naam van de enumeraties zoals gespecificeerd in de catalogus van de desbetreffende (basis)registratie of informatiemodel
Definitie	De beschrijving van de betekenis van de enumeraties.

Naam Enumeratie

aanduidingEigenaarGebruiker

aanduidingInhoudingVermissingReisdocument

aangever

adelijkeTitel

bouwkundigeBestemming

bronAdresBuitenland

burgelijkeStaat

codeExploitant

functieOndersteunendWegdeel

functieOndersteunendWegdeelPlus

functieSpoor

functieWeg

functieWegPlus

Definitie

Een aanduiding van alle waarden waarmee soort belang van een eigenaar / gebruiker wordt aangeduid.

De mogelijke waarden van de aanduiding van inhouding of vermissing van een Nederlands reisdocument.

De aangever adreshouding mag alleen een binnen de centrale voorzieningen voorgedefinieerde waarde hebben.
Stamtabel A.5.1 van BRP.

Stamtabel 5.12 van BRP

Een aanduiding van alle waarden waarmee de bouwkundige bestemming van een gebouw object kan worden verbijzonderd

Een aanduiding van alle waarden die een burgerlijke staat kan aannemen

De verschillende rechten voor exploitatie van een perceel in eigendom van de gemeenten

Een aanduiding van alle waarden waarmee de functie van een ondersteunend wegdeel kan worden verbijzonderd

De verschillende waarden waarmee een nadere classificatie van de functie van een ondersteunend wegdeel kan worden aangegeven.

Een aanduiding van alle waarden waarmee de functie van een spoor kan worden verbijzonderd

Een aanduiding van alle waarden waarmee het hoofdgebruiksdoel van een weg kan worden verbijzonderd

De verschillende waarden waarmee een nadere categorisering van het gebruiksdoel van een weg kan worden verbijzonderd

fysiekVoorkomenBegroeidTerrein	Een aanduiding van alle waarden waarmee het fysiek voorkomen van een begroeid terrein kan worden verbijzonderd
fysiekVoorkomenBegroeidTerreinPlus	De verschillende waarden waarmee een nadere categorisering van het fysiek voorkomen van een begroeid terrein kan worden verbijzonderd
fysiekVoorkomenOnbegroeidTerrein	Een aanduiding van alle waarden waarmee het fysiek voorkomen van een onbegroeid terrein kan worden verbijzonderd
fysiekVoorkomenOnbegroeidTerreinPlus	Een aanduiding van alle waarden waarmee een nadere categorisering van het fysiek voorkomen van een onbegroeid terrein kan worden verbijzonderd
fysiekVoorkomenOndersteunendWegdeel	Een aanduiding van alle waarden die de mate waarin een ondersteunend wegdeel al of niet verhard is weergeven
fysiekVoorkomenOndersteunendWegdeelPlus	De verschillend waarden die een nadere classificatie van de mate waarin een ondersteunend wegdeel al of niet verhard is, kan aannemen.
fysiekVoorkomenWeg	Een aanduiding van alle waarden waarmee het fysiek voorkomen van een weg kan worden verbijzonderd
fysiekVoorkomenWegPlus	De verschillende waarden die een nadere classificatie van de mate waarin een wegdeel al of niet verhard is, kan aannemen.
gebruiksdoel	Een aanduiding va alle waarden waarmee het gebruiksdoel van een object kan worden verbijzonderd.
geslacht	
inwinningsmethodeGeometrie	Een codering van de verschillende waarden die de inwinning geometrie kan aannemen
inwinningsmethodeOppervlakte	Een codering van de verschillende waarden die de inningswijze van een verkrijging oppervlakte kan aannemen.
naamgebruik	De voorgedefinieerde waarden van naamgebruik volgens de centrale voorzieningen. Zie attribuut Naamgebruik van groep A.1.12 Naamgebruik van BRP.
ontsluitingswijzeVerdieping	De verschillende waarden die de ontsluiting van een verdieping kan aannemen.
postadresType	
predicaat	Een erenaam of betiteling van een persoon zoals die voorkomen in de centrale

	voorzieningen. Dit hoort bij Stamtabel A.5.11 van de BRP.
redenEindeRelatie	De mogelijke redenen voor het beëindigen van een huwelijk of geregistreerd partnerschap.
redenWijzigingAdres	De aanduiding waarom het adres is gewijzigd. Dit hoort bij Stamtabel A.5.2 van de BRP.
soortBewind	Een aanduiding van de soorten bewind waaronder een niet natuurlijke persoon kan staan.
soortBijzondereRechtstoestandNatuurlijkPersoon	Een aanduiding van de bijzondere rechtstoestanden waarin een natuurlijke persoon kan verkeren
soortBijzondereRechtstoestandNietNatuurlijkPersoon	Een aanduiding van de bijzondere rechtstoestanden waarin een niet natuurlijke persoon kan verkeren
soortGebruik	Typering van het WOZ-object naar soorten gebruik
soortMigratie	A.1.23. Soort migratie van BRP
soortPubliekrechtelijkRechtsvorm	Door de Kamers van Koophandel vastgestelde publiekrechtelijk rechtsvormen.
soortRechtsvorm	Door de Kamers van Koophandel vastgestelde rechtsvormen van binnenlandse rechtspersonen (in oprichting), samenwerkingsverbanden en buitenlandse vennootschap met een onderneming of vestiging in Nederland
soortWoonobject	De verschillende waarden die een soort woonobject kan aannemen.
statusGeoObject	Een aanduiding van alle waarden van de status die een geo-object kan aannemen.
statusLigplaatsStandplaats	Een aanduiding van alle waarden die de status van een lig- of standplaats kan aannemen.
statusNummeraanduiding	Een aanduiding van alle fases van de levenscyclus die een nummeraanduiding kan aannemen.
statusOpenbareRuimte	Een aanduiding van alle fases van de levenscyclus die een openbare ruimte kan aannemen.
statusPand	De verschillende waarden die de status van een pand kan aannemen.
statusVerblijfsobject	Een aanduiding van alle waarden die de status van een verblijfsobject kan aannemen.

statusVoortgangBouw	Een aanduiding van alle fases die de voortgang bouw pand kan aannemen.
statusWOZ-Beschikking	De verschillende waarden die de status van een beschikking waarmee de waarde is vastgesteld, kan aannemen.
statusWOZ(Deel)Object	Een aanduiding van alle fases van de levenscyclus van WOZ-(deel)objecten
statusWoonplaats	Een aanduiding van alle waarden die de status van een woonplaats kan aannemen.
typeObjectcode	Codering van de binnen de BAG onderscheiden objecttypen.
typeOverbrugging	Een codering van de verschillende waarden die de typering van een overbrugging kan aannemen.
typeringAppartementsrechtsplitsing	De verschillende waarden die de typering van appartementsrechtsplitsingen kan aannemen.
typeringFunctie	De verschillende waarden die een type functie conform KvK kan aannemen
typeringFunctionaris	De verschillende waarden die een type functionaris conform KvK kan aannemen.
typeringFunctioneelGebied	De verschillende waarden die de typering van het functioneel gebied kan aannemen.
typeringGebouwinstallatie	De verschillende waarden die de typering van een gebouwinstallatie kan aannemen.
typeringIngeschrevenNietNatuurlijkPersoon	De verschillende waarden die de typering van een ingeschreven niet natuurlijk personen conform KvK kan aannemen
typeringInrichtingselement	De verschillende waarden die de typering van het inrichtingselement kan aannemen.
typeringInrichtingselementPlus	De verschillende waarden die een nadere categorisering van een type inrichtingselement kan aannemen.
typeringKunstwerk	De verschillende waarden die de typering van het kunstwerk kan aannemen.
typeringOndersteunendWater	De verschillende waarden die de typering van het ondersteunend water kan aannemen.
typeringOndersteunendWaterPlus	De verschillende waarden die een nadere classificatie van de typering van het ondersteunend water kan aannemen.
typeringOpenbareRuimte	De verschillende waarden die de typering van een openbare ruimte kan aannemen.
typeringOverbruggingsdeel	De verschillende waarden die de typering van een onderdeel van een brugconstructie kan

typeringOverigBouwwerk	aannemen De verschillende waarden die de typering van een overig bouwwerk kan aannemen
typeringOverigeScheiding	De verschillende waarden die de typering van een overige scheiding kan aannemen.
typeringScheiding	De verschillende waarden die de typering van een scheiding kan aannemen
typeringVegetatieobject	De verschillende waarden die de typering van een vrijstaande vegetatieobject kan aannemen
typeringWater	De verschillende waarden die de typering van het water kan aannemen.
typeringWaterPlus	De verschillende waarden die een nadere categorisering van een type water kan aannemen.
typeringZekerheidsrecht	De verschillende waarden die de typering van het zekerheidsrecht kan aannemen.



**KWALITEITS
INSTITUUT
NEDERLANDSE
GEMEENTEN**

**KWALITEITSINSTITUUT
NEDERLANDSE GEMEENTEN**

**NASSAULAAN 12
2514 JS DEN HAAG**

**POSTBUS 30435
2500 GK DEN HAAG**

**T 070 373 80 08
F 070 363 56 82**

**INFO@KINGGEMEENTEN.NL
WWW.KINGGEMEENTEN.NL**